



We care about pigs

www.weda.de

Catálogo de productos



We care about pigs.

Quem deseja um alto nível de qualidade e uma eficiência rentável em todos os ciclos de produção de suínos, precisa de um parceiro competente a seu lado: alguém que desenvolve e realiza com muita paixão soluções sob medida. Bem-vindo à WEDA – Dammann & Westerkamp GMBH em Lutten.

Conteúdo



Alimentação líquida..... 4-39

WEDA Alimentação sem resíduos BW+	6
Exemplos de instalações para alimentação sem resíduos BW+	7
Caixa Retentora de pedras	14
Bombas	14
Macerador	15
Válvulas de alimentação	15
Reservatórios	16
Misturador de componentes	17
Silos, Roscas e Sem-Fim	18
WEDA controle de pH	19
Medição eletromagnética de vazão	19
WEDA - pacote de higiene	20
Tube Mix-Pipe	22
Dosador arredondado	22
Injeção MK e dosador de aditivos	23
Subprodutos	24
Fermentação	25
Regulagem da velocidade de fluxo sem níveis	26
Controle do tempo de ingestão / sensor de alimento	26
WEDA - Alimentação sem resíduos BW+ na granja	27
Alimentação para leitão lactente Nutrix	30
Alimentação para leitão lactente	35
Excellent 4PX	36
W-móvel	37
WEDA-Farmsoftware	38
Controle do moinho	39



Alimentação seca..... 40-51

Alimentação seca	42
Estação de acionamento e funil de entrada de alimentos	44
Cantos curvados	45
Dosador volumétrico	46
Dosadores	47
Comedouros	48
OptiMum	49
Sistema DryComp	50
Válvula automática para alimentação seca	51



Estações Eletrônicas ESF..... 52-61

Estações Eletrônicas ESF	54
SowComp	56
Sistema de controle WEDA	60
MDE (coleta de dados móvel)	61



Instalações Internas..... 62-97

Leitões e animais de engorda	
Baias	64
Grade de contato e cobertura para leitões	69
Trancas para baias de engorda e de creche	70
Paredes para baias	71
Comedouros	72
Bebedouro	73
Pisos	74

Matrizes	
Maternidade	75
Baia de movimento para a maternidade	77
Baia para necessidade elevada de bem-estar animal	82
Comedouros e bebedouros para a maternidade	83
Cobertura do ninho de leitões para a maternidade	84
Piso para a maternidade	85
Paredes de maternidade	88
Gaiolas para a inseminação	89
Gaiolas de captura própria para o grupo	92
Barreiras para manutenção de grupos	94
Bloqueio de corredores & baias para cachaços	95
Baias coletivas	96
Comedouros e Bebedouros para inseminação e gestação	97



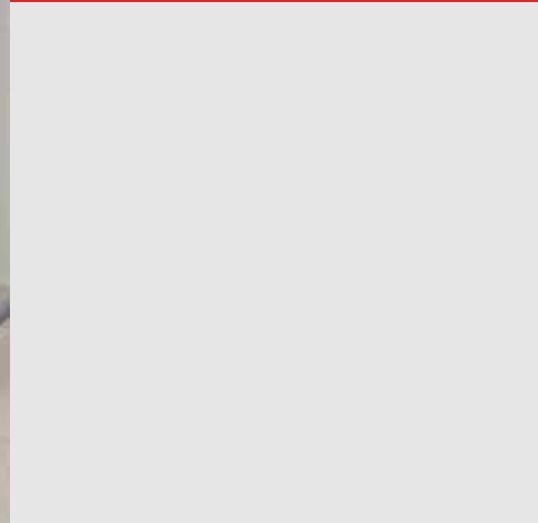
Tecnologia de climatização..... 98-123

Tipos de ventilação	100
Controle do clima	114
Tetos	115
Válvulas para entrada de ar	116
Ventiladores	117
Chaminé para a saída de ar	118
Aquecedor	120
Sistema de resfriamento de alta pressão	121
Painéis de umidificação	122



Processamento dos dejetos..... 124-126

Sistema de encanamento dos dejetos	126
Sistemas de reservatórios de dejetos de inox	126



Alimentação líquida



Alimentação líquida 4-39

WEDA Alimentação sem resíduos BW+	6
Exemplos de instalações para alimentação sem resíduos BW+	7
Caixa Retentora de pedras	14
Bombas.....	14
Macerador.....	15
Válvulas de alimentação	15
Reservatórios.....	16
Misturador de componentes.....	17
Silos, Roscas e Sem-Fim	18
WEDA controle de pH	19
Medição eletromagnética de vazão.....	19
WEDA - pacote de higiene	20
Tubo Mix-Pipe.....	22
Dosador arredondado.....	22
Injeção MK e dosador de aditivos.....	23
Subprodutos.....	24
Fermentação	25
Regulagem da velocidade de fluxo sem níveis.....	26
Controle do tempo de ingestão / sensor de alimento.....	26
WEDA – Alimentação sem resíduos BW+ na granja	27
Alimentação para leitão lactente Nutrix.....	30
Alimentação para leitão lactente	35
Excellent 4PX	36
W-móvel	37
WEDA-Farmsoftware.....	38
Controle do moinho.....	39



WEDA-Alimentação sem resíduos BW+

Soluções sob medida para o seu plantel. Com o sistema WEDA de alimentação líquida, grandes quantidades de ração podem ser transportadas dentro de pouco tempo para longas distâncias. Plantéis de pequeno e grande porte serão sempre plenamente alimentados.



Liquid feeding

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Características

- Controle por computador, sistema totalmente automático
- Alimentação multifásica
- Alimentação adequada à necessidade, de acordo com a curva de alimentação
- Mistura e dosagem exata da ração sem resíduos
- Baixos custos de mão-de-obra, com elevada exatidão
- Economia dos custos totais com ração peletizada
- Limpeza automática de alto nível
- Documentação dos dados de consumo e de desempenho
- Ingestão elevada em no mínimo 15-20% em regiões de clima quente
- Alimentação de água no planejamento diário (programa de bebedouros)
- Possibilidade de subprodutos secos e líquidos
- Disponibilidade de vários produtos, por isso não existe restrições de cereais, produtos prontos e ração granulada, como ocorre na alimentação seca
- Construção modular
- Dimensões das instalações de acordo com o cliente

Exemplos de instalações para alimentação sem resíduos BW+

Exemplos. Nas próximas páginas, mostraremos alguns exemplos de instalações para todas as áreas de produção.



Liquid feeding
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



10000 animais de engorda e 5000 leitões



6000 animais de engorda



Exemplos de instalações para alimentação sem resíduos BW+

Para todos os tamanhos de granjas. Nossas instalações de alimentação líquida são adaptadas individualmente a suas necessidades e são, por isso, adequadas a todos os tamanhos de granja.



Liquid feeding

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



2500 matrizes



4000 leitões

Exemplos de instalações para alimentação sem resíduos BW+

Muita experiência. WEDA pode recorrer a uma experiência muito grande: as primeiras instalações de alimentação líquida WEDA foram desenvolvidas e produzidas em 1967.



Liquid feeding

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



3600 matrizes



40000 animais de engorda



Exemplos de instalações para alimentação sem resíduos BW+

Para cada um existe algo adequado. Nossas instalações para alimentação líquida são desenvolvidas especialmente para suprir as necessidades dos animais nas respectivas áreas de produção, começando com o leitão lactente até a engorda.



Liquid feeding

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



Alimentação para os leitões lactentes Nutrix



Alimentação sem resíduos Conticomp, para até 1500 leitões em creche

Exemplos de instalações para alimentação sem resíduos BW+

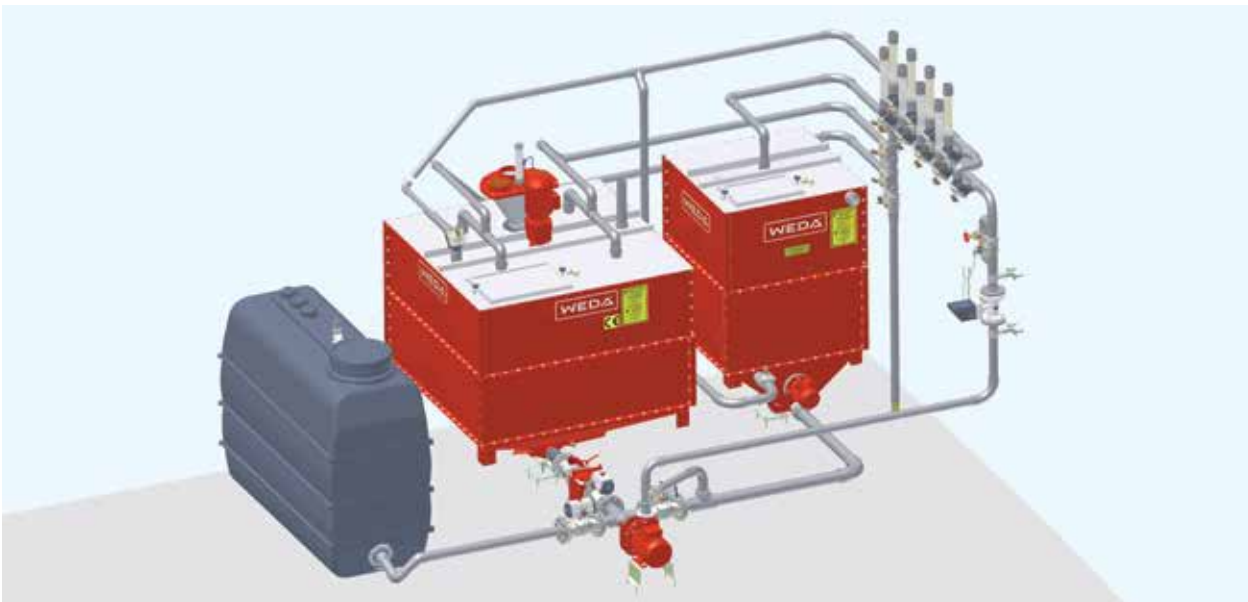
Tanques em diferentes tamanhos. Os tamanhos dos tanques para alimentação líquida podem ser adaptados às suas necessidades individuais.



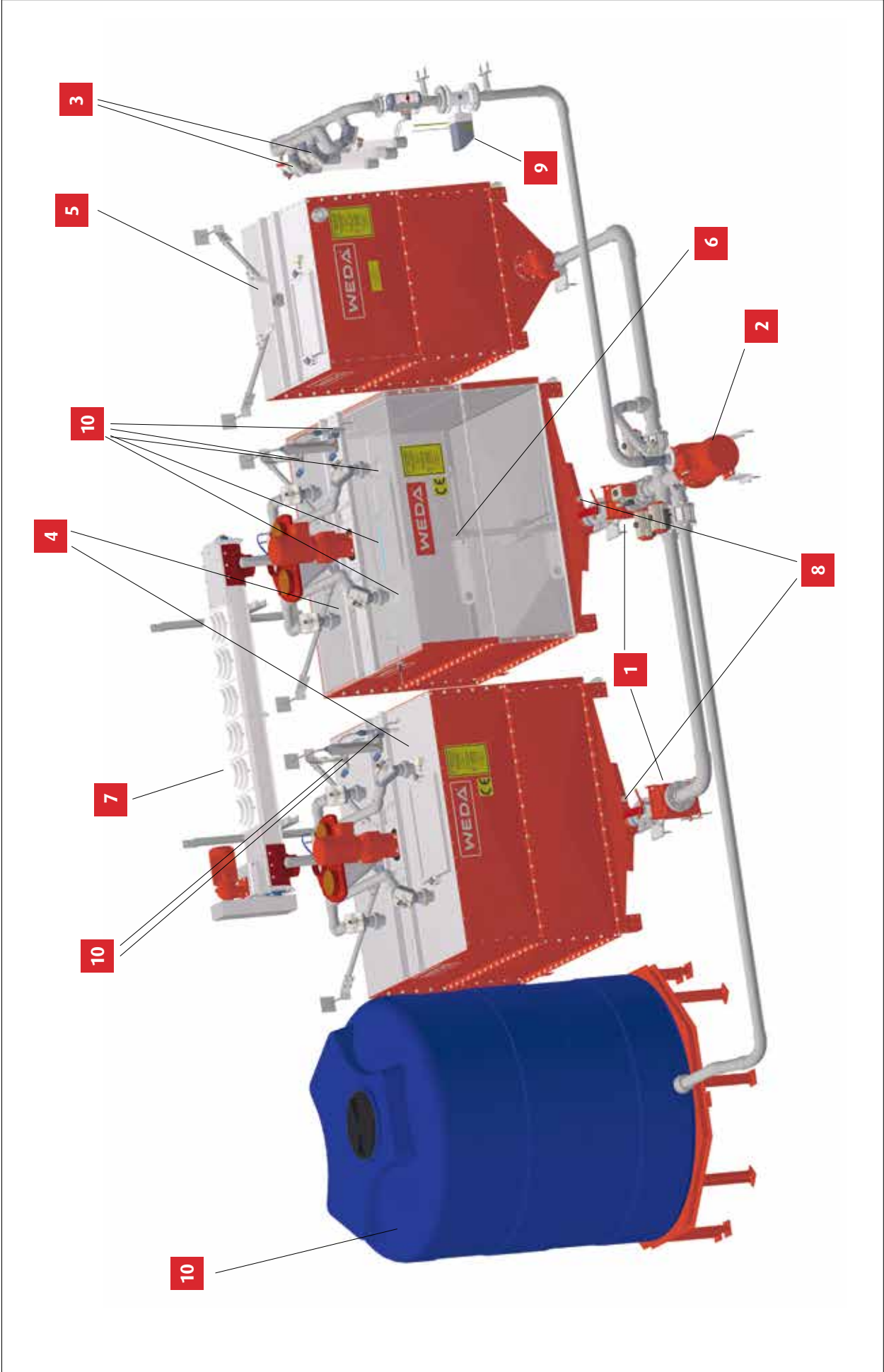
Liquid feeding
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Alimentação sem resíduos do sistema Double Feed, 150 matrizes em sistema completo.



Instalação de alimentação sem resíduos para até 4000 animais de engorda.



1 **Caixa Retentora de pedras:** para proteger a instalação de corpos estranhos por meio de fortes ímãs integrados a uma peneira.
Mais informações na página 14

2 **Bomba:** WEDA possui tanto bombas centrífugas como helicoidais no catálogo. Cada bomba é testada antes da entrega ao cliente. E mais: as peças de reposição de nossas bombas possuem preços acessíveis.
Mais informações na página 14

3 **Válvulas de alimentação:** nossas válvulas possuem uma grande abertura transversal e uma membrana de vida longa.
Mais informações na página 15

4 **Reservatórios com misturador e funil de entrada de alimentos:** os componentes da ração são colocados nos reservatórios com misturador através de um funil de entrada de alimentos e serão misturados nesse local. Por causa da construção especial do funil de entrada, não sobem impurezas nas roscas de entrada.
Mais informações na página 16

5 **Reservatório para a água usada:** para depositar a água do processo, que ajuda a transportar a sopa de ração através do encanamento até os comedouros. A água usada é utilizada como meio de avanço da ração. Ela empurra a sopa de ração através do encanamento até a respectiva válvula de alimentação.
Mais informações na página 16

6 **Misturadores de componentes em aço inox:** providencia uma mistura ótima dos componentes da ração, resultando numa mistura homogênea da ração líquida. Nossos misturadores também estão disponíveis como trituradores rápidos.
Mais informações na página 17

7 **Rosca direita e esquerda:** dosa de forma confiável os componentes da ração no funil de entrada de alimentos. Está disponível nas versões em aço inox e em ferro galvanizado.
Mais informações na página 18

8 **Controle de pH:** possibilita a alimentação de uma mistura de ração com um valor de pH determinado. Um valor ideal de pH reduz problemas intestinais nos animais e melhora sua vitalidade.
Mais informações na página 19

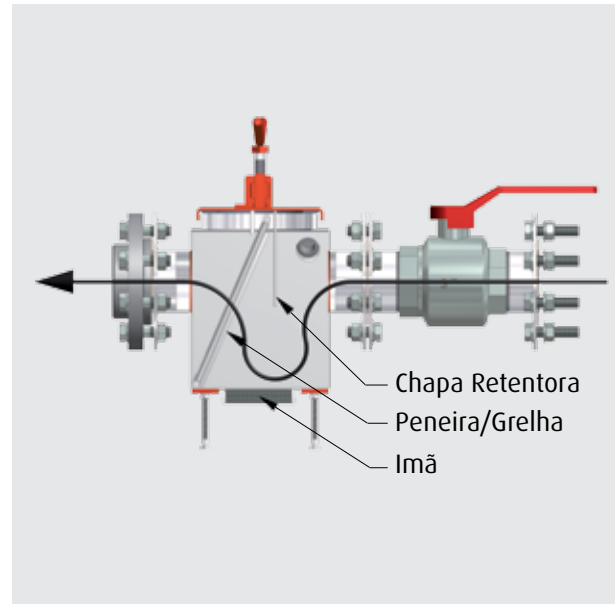
9 **DFM (medição eletromagnética do fluxo):** a medição do fluxo da ração e da água é realizada depois da bomba. A medição eleva a exatidão da dosagem.
Mais informações na página 19

10 **WEDA-pacote de higiene com lâmpada ultra-violeta, limpeza ácida e alcalina, limpeza dos tanques reservatórios e de reservatórios com água fresca:** promove limpeza e higiene nos reservatórios e encanamentos.
Mais informações na página 20



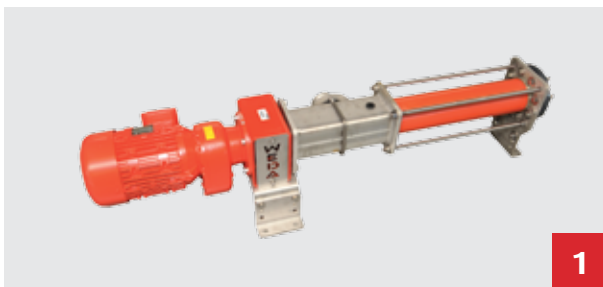
Caixa Retentora de pedras

Segurança para sua bomba. Para proteger a bomba da sua instalação de alimentação líquida, entra em funcionamento a caixa retentora de pedras. Ímãs fortes providenciam a separação de objetos metálicos. Uma peneira integrada retira os corpos estranhos não metálicos.



Bombas

Para um transporte confiável da alimentação líquida. Nossas bombas trabalham de forma extremamente confiável e providenciam um transporte sem problemas no sistema de alimentação líquida. Elas são construídas em nossa empresa em Lutten e testadas de forma abrangente antes de deixar a fábrica.



Características

- Bombas centrífugas e helicoidais
- Bombas helicoidais são construídas para o uso em áreas extremas (alimentos com excesso de matéria seca)
- Preços de peças de reposição vantajosos e testes de comprovação da construção para grandes instalações
- De fácil manutenção
- Cada bomba é testada antes da entrega ao cliente

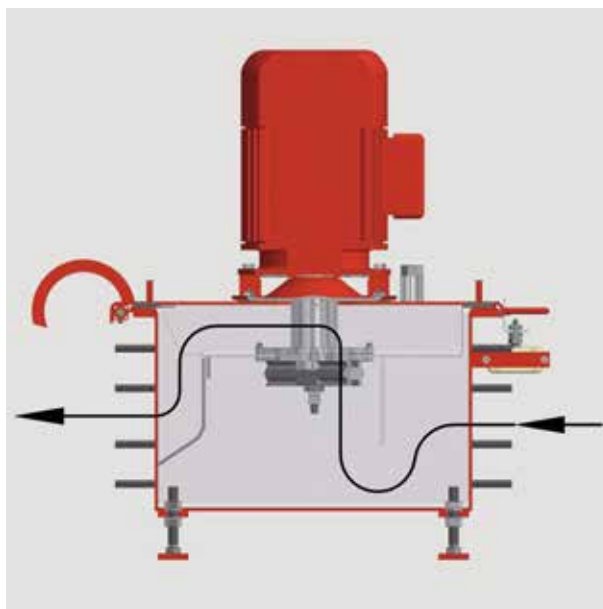
- 1 Bomba helicoidal
- 2 Bomba centrífuga
- 3 Lado posterior de uma bomba centrífuga

Macerador

Para uma consistência constante da ração. O Macerador serve para o corte de partes em tamanho adequado para a bomba, como por exemplo, bata frita e batatas. Material estranho pesado, como por exemplo pedras, são retidas nesse processo.

Características

- Com uma lâmina de corte
- Partes leves e batatas são cortadas através da faca na peneira de corte
- Materiais estranhos pesados como pedras e partes metálicas são retidas de forma segura no reservatório
- O Macerador pode ser controlado com ajuda de um conversor de frequência (para número de rotações variável)
- As partes que entram em contato com a ração são de aço inox



Válvulas de alimentação

Sempre um bom resultado. Nossas válvulas de alimentação dispõem de um corte transversal grande e uma membrana de vida longa.

Características

- Pouco desgaste devido à grande abertura
- Disponível com membrana especial para componentes oleosos e gordurosos
- A grande abertura possibilita um alto fluxo
- Para uma alta resistência ao desgaste um ventil de PVC também está disponível





Tanques Reservatórios

A melhor qualidade da WEDA. Começando com o reservatório Conticomp até o tipo GR: Nós temos o reservatório correto para suas instalações. E nós podemos garantir um alto nível de qualidade, porque todos os nossos reservatórios em aço inox são produzidos em nossa central em Lutten.



Características

- Ótima forma do reservatório e por isso boa mistura
- Em aço inox
- Reservatórios GR: de FIBRA DE VIDRO
- Parafusado
- Em grande parte, a construção é parafusada, facilitando o transporte
- Dust Control: até 95% menos poeira no preparo da ração

- 1 Tipo Conticomp, misturas de 5 até 150kg
- 2 Tanque de água usada BWS, capacidade: 500 até 2000 litros
- 3 Válvula de ar Dust Control
- 4 Os três modos do Dust Control: fechado, saída de ar com pressão elevada e entrada de ar com pressão negativa

Misturador de componentes

Bem misturado – sem derramar! Os misturadores da WEDA promovem uma ótima mistura dos componentes da ração para uma alimentação líquida homogênea. Nossos misturadores estão também disponíveis com elemento cortante para corte rápido.



Características

- Misturador em aço inox
- Misturados com elemento cortante para a trituração de componentes da ração (por exemplo, pão e massa)
- Início suave: possibilidade de arranque suave
- Construção modular para um manuseio simples
- 20% de economia de energia devido a uma concepção especial das pás de mistura





Silos, roscas chupim e roscas sem-fim de transporte

Ótima armazenagem e dosagem confiável. Em nossos silos, a ração permanece fresca e nutritiva, independente de qual silo você escolher. As roscas em caracol e em espiral providenciam uma dosagem confiável dos componentes da ração nos reservatórios de mistura. Conforme a necessidade, nossos silos também estão disponíveis com uma balança.



Roscas chupim/caracol

Características

1 Rosca Chupim (Esquerda-Direita)

- Versão em aço inox e ferro galvanizado
- A versão em aço inox foi desenvolvida especialmente para cereais ácidos ou para CCM

2 Silos em zinco

- Uma chapa ondulada especial garante vida longa
- O reforço das paredes do silo é adaptado às condições locais

3 Silo FIBRA DE VIDRO

- Resistente às condições climáticas
- Montagem fácil e manutenção simples
- Paredes internas lisas e por isso pouca aderência

4 Silos internos

- De tecidos high-tech ventilados, sem revestimento e altamente firmes
- Evita formação de mofo e cozimento
- Possibilidade de um cone de nivelamento

WEDA pH-Control (Controle de pH WEDA)

Ótimo estado de saúde e pouca perda de animais. Com o controle de pH, o valor de pH da mistura da alimentação líquida é medido e regulado para um valor determinado anteriormente. Isso resulta em uma ótima flora digestiva no sistema gastrointestinal dos animais, porque um pH constante influencia positivamente a quantidade e a atividade das enzimas digestivas.



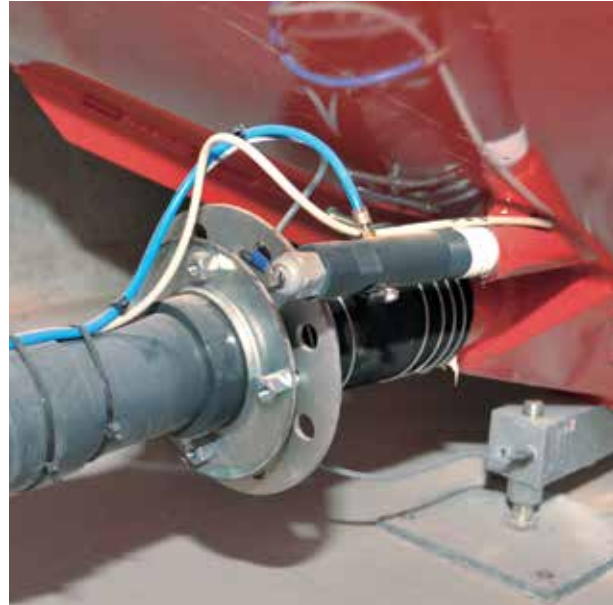
PH-Control

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

Características

- Especialmente relevante para leitões e para matrizes
- Alimentação adaptada ao valor de pH
- Diminuição significativa dos problemas intestinais
- Melhor assimilação da ração
- A medição e a regulagem do pH acontecem automaticamente
- O valor de pH ideal melhora a vitalidade de seus animais
- O processo é patenteado pela WEDA



Medição eletromagnética de vazão

Medição independente do valor de balança. A medição do fluxo da ração e da água que saem acontece após a bomba, independente do valor da balança. A medição aumenta a exatidão da dosagem.



DFM

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

Características

- Em comparação com a concorrência, não há desperdício de água na alimentação (explicações veja o filme)
- Alta exatidão para a dosagem





WEDA – Pacote de higiene

Limpeza de alto nível. Para garantir a saúde dos seus animais, a WEDA desenvolveu um efetivo pacote higiênico para instalações de alimentação líquida.



Hygiene

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Características

1 WACS (WEDA Active Cleaning System)

- Limpeza automática dos tubos de dosagem
- Adequado para quase todos os tipos de instalações
- Redução do trabalho de limpeza manual
- Integração sem problemas em instalações já existentes

2 Hy.Light

- Irradiação de UV eficiente
- Baseado 100% em luz UV
- Extermina bactérias e germes nas paredes dos reservatórios
- Evita o surgimento de fungos e leveduras
- A Hy.Light pode ser desligada de forma simples
- Não coloca pessoas em risco, como por exemplo, através de névoa ácida ou ozônio
- Sem perigo de corrosão das instalações

3 Sistema de limpeza de reservatórios / Aspensor

- Ativado por bombas
- Limpeza da tampa e das paredes do reservatório por meio de água ou de produto de limpeza líquido
- Efeito de limpeza ótimo por causa da alta pressão da água e da grande quantidade de água

4 Funil de entrada

- O fechamento em cone impede a subida da água para os componentes secos (sem formação de mofo)
- Encaixe perfeito no reservatório
- Impedimento do surgimento de germes, causadores de doenças, nas roscas chupim de entrada

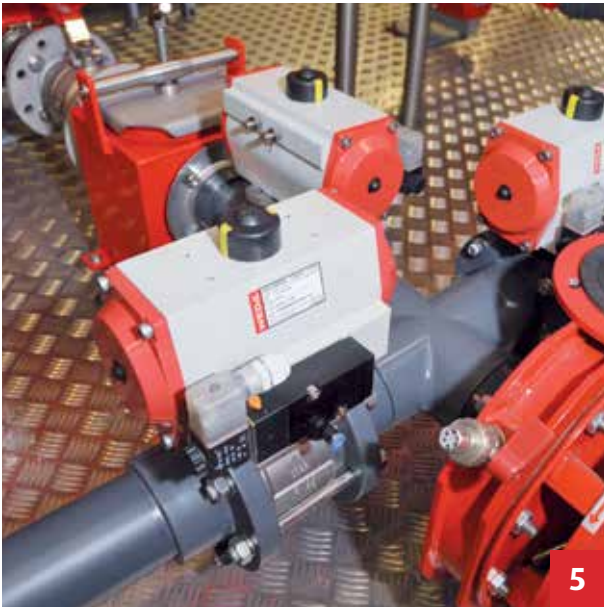
WEDA – Pacote de higiene

Higiene abrangente. No pacote higiênico WEDA existe tudo para o sistema de limpeza.



Hygiene

www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



5 Válvula de esfera

- Conectada direto à bomba de alimentação
- Nenhum canto morto no sistema de tubulação
- Completamente de aço inox
- Manuseio simples, porque é parafusado e não colado

6 Bomba de membrana

- Projetado especialmente para produtos químicos
- Limpeza automática semanal do sistema de alimentação
- Para regulagem do valor de pH e limpeza alcalina do sistema

7 Limpeza com ácido / lixívia

- Limpeza alcalina com lixívia, para eliminar organismo tolerante a ácido (por exemplo, leveduras)
- Limpeza segura da tubulação com ácido



Conexão da limpeza com ácido / lixívia no reservatório de mistura



Tubo Mix-Pipe

Copiada frequentemente, mas nunca alcançada. Compre o original! O Tubo Mix-Pipe, com o qual é impedida a separação da água e da ração, é o nosso desenvolvimento próprio de maior sucesso.



MixPipe

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



Características

- Evita ativamente a sedimentação de transporte
- A mistura de ração é misturada continuamente durante a vazão nos tubos
- A tubulação interna é guarnecida com uma estrutura em espiral, em forma de um lábio de cerca de 10mm de altura



Dosador redondo

Armazenagem temporária ótima da ração a qualquer tempo. O dosador redondo é um reservatório temporário para componentes secos e úmidos da ração. A extração dos componentes da ração no reservatório de mistura da alimentação líquida acontece através de uma rosca caracol ou através de uma estação de bombas.



Características

- Opção econômica para milho-úmido
- Reservatório de fibra de vidro com um canto superior em aço reforçado
- Base do tanque de aço inox
- Ideal para CCM (Corn-Cob Mix) e cereal úmido
- Grandes partes e torrões são triturados e transportados
- Disponível em cinco diferentes tamanhos
- Opcional com bomba de retorno
- Cobertura opcional

Injeção MK e dosador de aditivos

Adição de aditivos – simples e seguro. Com a injeção MK e o dosador de aditivos, aditivos podem ser preparados de forma simples e rápida, e inseridos na alimentação líquida. A dosagem acontece diretamente no reservatório de mistura, ou através da injeção MK, na tubulação de uma sala ou de uma válvula de alimentação.

Características

Injeção MK

- Dosagem para cada válvula e para todo barracão
- Dosagem direta de aditivos na tubulação
- Impedimento de perda de aditivos no encanamento da ração
- Proporciona uma ótima mistura dos aditivos com a ração

Dosador de aditivos

- Dosagem de aditivos líquidos ou secos
- Confiabilidade e alta exatidão da dosagem



Injeção MK



Dosador de aditivos



1



2



3

- 1 MD40
- 2 MD15
- 3 S400



Subprodutos

Soluções completas em uma mão. Subprodutos, como por exemplo soro de leite, resíduos da cozinha e pedaços de batata são fornecedores de proteína e gordura baratos, que podem ser misturados aos componentes tradicionais e alimentados.



Estação de bombeamento para sub-produtos

Características

- Mais barato do que rações tradicionais
- Homogeneidade / viscosidade da ração
- Ótimo consumo de ração
- Vantagens fisiológicas da alimentação/ saúde animal
- Ácidos naturais/ ácidos do leite
- Planejamento específico para o cliente
- A WEDA apoia o planejamento do armazenamento dos subprodutos

Fermentação

Baixos custos com mais saúde. Os componentes da ração fermentados influenciam positivamente a saúde dos animais na granja. Problemas com tosse e com diarreia se reduzem significativamente, assim como a salmonela. Isso diminui os custos com veterinários e o emprego de antibióticos.



Fermentation
www.weda.de/en/liquid-feeding



Características

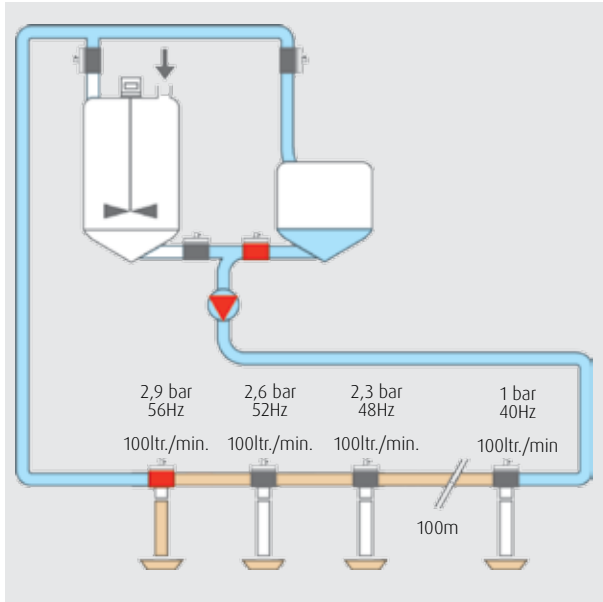
- Efeito probiótico
- Redução significativa do uso de medicamentos e dos custos com veterinário
- Elevação do lucro em torno de 2-5 euros por porco de engorda
- 100% de redução do fósforo mineral nos porcos de engorda
- Redução significativa da quantidade de fósforo no chorume
- Emprego vantajoso de componentes de ração regionais
- Possibilidade de substituição completa da soja





Regulagem da velocidade de fluxo sem níveis

Para uma longa vida de suas instalações. O software de alimentação WEDA proporciona, em conjunto com um conversor de frequência, uma velocidade de avanço constante no tubo e nas válvulas de saída, mesmo com o aumento da pressão devido ao aumento das distâncias. Desse modo se evitam impactos no sistema, elevando a vida útil da instalação significativamente.

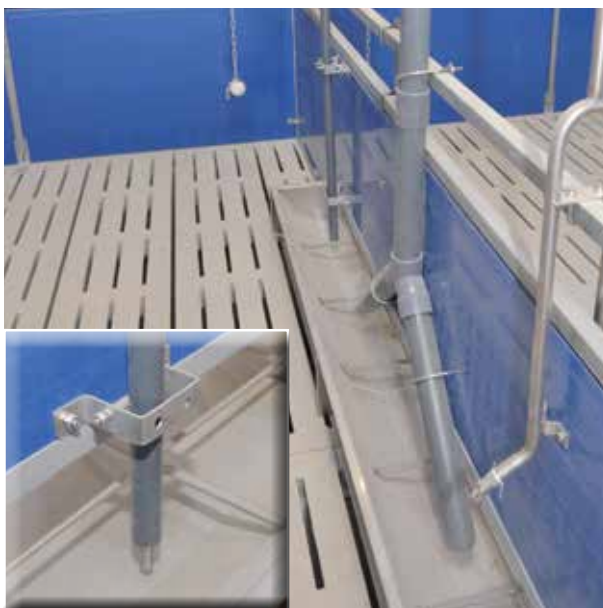


Características

- Ótimo balanço entre velocidade máxima da bomba e a mais alta exatidão de dosagem
- Regulagem sem níveis da bomba de ração
- Dosagem com pressão reduzida no comedouro, por isso não respinga na colocação da ração
- Possibilidade de controle adicional das roscas caracol
- Redução da perda de ração
- Prazo de funcionamento longo, pouco desgaste da instalação
- Baixo consumo de energia

Controle do tempo de alimento / alimento com sensor

Ótimo aproveitamento do potencial genético de seus animais. A sonda do comedouro pode ser empregada tanto para o controle da quantidade de ração com base no tempo para comer, como também para uma alimentação com sensor. Com a ajuda da sonda no comedouro, o computador controla o nível de ração nos comedouros e assim otimiza a quantidade de ração.



Características

- Embaixo da sonda não se formam resíduos de ração, porque a ração está completamente disponível (sonda móvel)
- Possibilidade de uma ingestão elevada de ração, elevando o ganho de peso diário
- Impede uma subnutrição ou uma supernutrição dos animais
- Possibilidade de alimentação de água com sensor

WEDA - Alimentação sem resíduos BW+ no barracão

Exemplos. Nas próximas páginas são apresentadas fotos de algumas granjas, que demonstram como a alimentação sem resíduos BW+ é montada.



Liquid Feeding
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Creche com sensor no comedouro



Terminação com comedouro longo e controle do tempo de ingestão



WEDA - Alimentação sem resíduos BW+ no barracão

Melhor abastecimento de seus animais. A WEDA Alimentação sem resíduos BW+ abastece e controla todas as áreas de produção através de um sistema de controle computadorizado e completamente automático.



Liquid feeding

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



Terminação com sensor no comedouro e alimentação a disposição ad libitum



Barracão de inseminação com gaiolas e portão tipo Western

WEDA - Alimentação sem resíduos BW+ no barracão

Alimentação flexível. Com a nossa alimentação sem resíduos BW+ podem ser alimentados diferentes produtos. Por isso não existe uma limitação exclusiva de cereais como na ração seca.



Liquid feeding
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Gestação com alimentação em grupos



Maternidade com controle do tempo de ingestão



Alimentação para leitões lactentes Nutrix

Ótima alimentação para os pequenos. O Nutrix é uma alimentação líquida completamente automática e controlada por sensores, para uma alimentação suplementar dos leitões lactentes nos primeiros dias depois do parto.



Nutrix

www.weda.de/pt/alimentacao-liquida



Cozinha de alimentação Nutrix



Controle do Nutrix

Características

- Aumento médio de rendimento por desmame: €20
- Até 8 vezes mais ingestão de ração do que com a alimentação manual
- Economia de 20 Kg de alimento por matriz / ano
- Redução da perda de leitões, porque os animais estão otimamente abastecidos
- Melhora significativa da condição da matriz após o desmame (melhor fertilidade, menos perda de massa muscular)
- Alimentação desde o leite em pó para leitões, passando pelo pré-iniciador até a ração de creche pré 1. Resultado: baixos custos com ração.
- Nível máximo de higiene através da lavagem ácida e alcalina, e da limpeza da tubulação de saída
- Considerável facilitação do trabalho com o gerenciamento de grandes leitegadas, porque o sistema trabalha completamente automático e pode ser controlado remotamente.
- Micro-dosagens de apenas 30-40g por comedouro
- Mais que 100 dosagens por dia

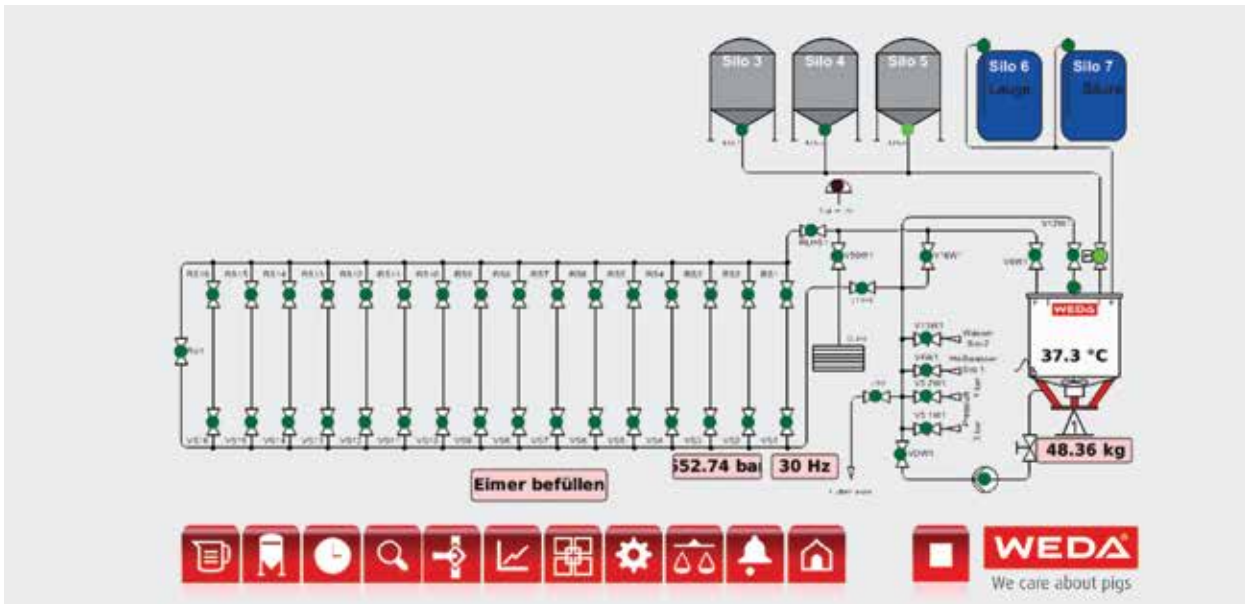
Alimentação para leitões lactentes Nutrix

Economize dinheiro. Com o Nutrix podem ser alimentados todos os tipos de ração, desde o leite em pó para leitões, passando pelo pré-iniciador até a ração de creche pré 1. Resultado: baixos custos da ração.



Nutrix
www.weda.de/pt/
alimentacao-liquida

Alimentação líquida



Visualização da instalação

Parâmetros gerais Plano semanal limpeza

	Dia da semana	Esvaziar	Enx. Man.1	Ácido	Alcalina	Avisar	WACS+	Enx. Man.2	WACS	Esvaziar água
0	Domingo	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
1	Segunda	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
2	Terça	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
3	Quarta	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
4	Quinta	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
5	Sexta	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
6	Sábado	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim

WEDA We care about pigs

Com a ajuda do plano de limpeza, tanto a limpeza manual como a automática podem ser planejadas. Os processos de limpeza que demandam tempo podem ser realizados nos dias em que haja pouco ou nenhum trabalho importante.

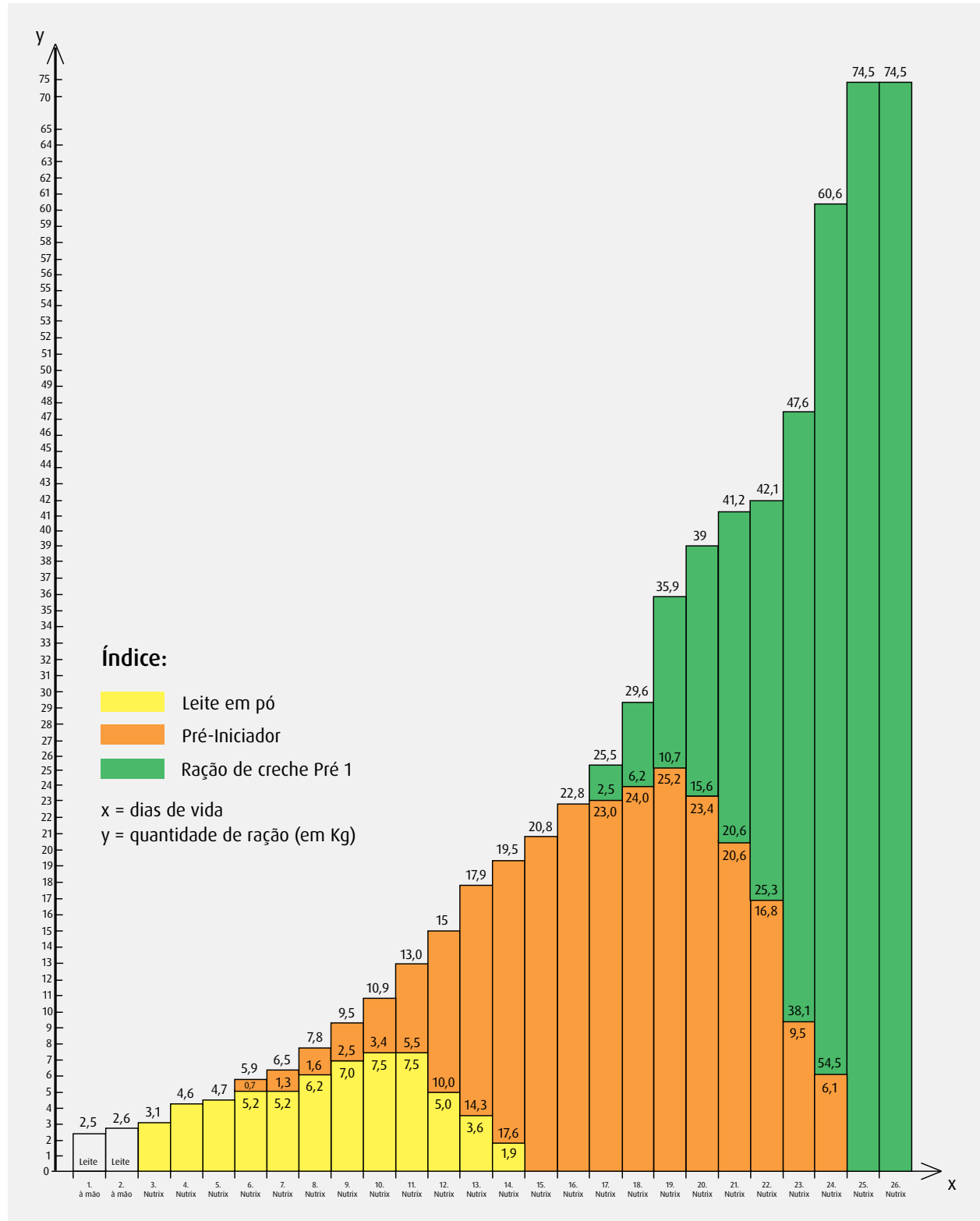


Alimentação para leitões lactentes Nutrix

Conceito de ração. A curva de alimentação abaixo mostra o consumo atingido por 650 leitões.



Nutrix
www.weda.de/pt/
alimentacao-liquida



Alimentação para leitões lactentes Nutrix

Facilitação considerável do trabalho. Com o Nutrix podem ser alcançadas uma facilitação considerável do trabalho para grandes leitegadas, já que o sistema trabalha completamente automático e pode ser controlado remotamente.



Nutrix
www.weda.de/pt/alimentacao-liquida



Nutrix com 2 reservatórios de mistura e dosador de ração FD



Dosador de ração FD



Sistema para 2500 matrizes com trato paralelo (esta instalação é para até 4000 matrizes)



Alimentação para leitões lactentes Nutrix

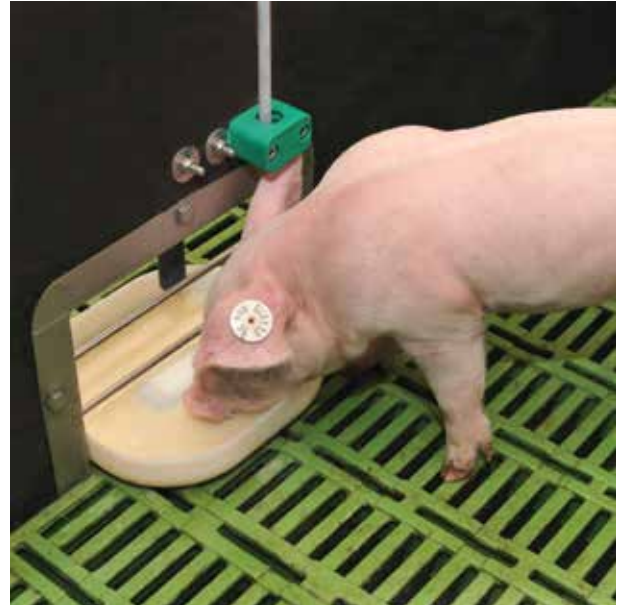
Fácil transição. Após o desmame, os leitões podem permanecer mais alguns dias na maternidade, para facilitar a transição à creche. Para prover esse período da melhor forma, o comedouro pequeno é retirado e substituído por um maior em aço inox.



Nutrix
www.weda.de/pt/alimentacao-liquida



Cocho e moldura de plástico



Comedouro com ilha



Nutrix na maternidade



- 1 Comedouro Nutrix móvel, grande
- 2 Comedouro Nutrix móvel, pequeno
- 3 Limpeza do comedouro de plástico

Alimentação para leitão lactente

A melhor nutrição para seu leitão lactente. Nossos produtos apoiam você para uma nutrição ótima, tanto com o comedouro, como com a alimentação líquida móvel.



Easy Feeder

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



Características

4 PigRunner

- Dosador de ração para leitões de 3 a 14 Kg
- Pequenas porções várias vezes por dia (evita a queda de consumo e aumenta a ingestão)
- A quantidade de água e o tempo de alimento podem ser determinados individualmente
- Fácil permanência na baia, porque o PigRunner está montado em cima de uma placa (não é necessária a montagem)

- Misture a quantidade necessária no EasyFeeder, depois transporte e alimente
- Alimentação por meio de uma lança possibilita uma dosagem exata
- O termômetro integrado mostra a temperatura atual da ração
- Integração sem problemas em instalações já existentes
- Disponível nas versões com bateria e com cabo

5 EasyFeeder

- Alimentação líquida móvel para leitões lactentes na maternidade
- Volume máximo: 100 litros
- Quantidade mínima de ração: 10 litros
- Alimentação de pré iniciadores e teor de matéria seca até 27% é possível sem problemas
- Pequenas porções várias vezes por dia (evita a queda de consumo e aumenta a ingestão)
- Economia de tempo de até 50% em comparação com alimentação manual convencional



Excellent 4PX

O sistema de controle com baixo custo para sua granja. O Excellent 4PX é um sistema de controle com baixo custo e base Linux, com o qual todas as etapas da alimentação podem ser controladas eficientemente.



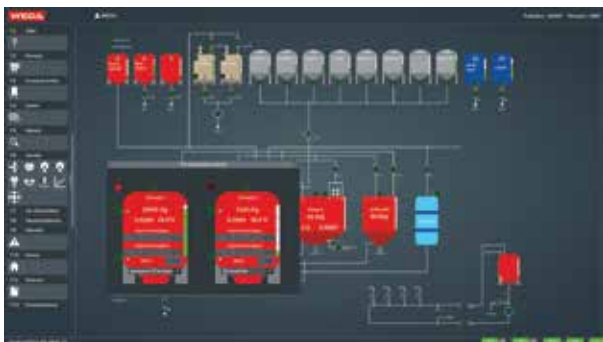
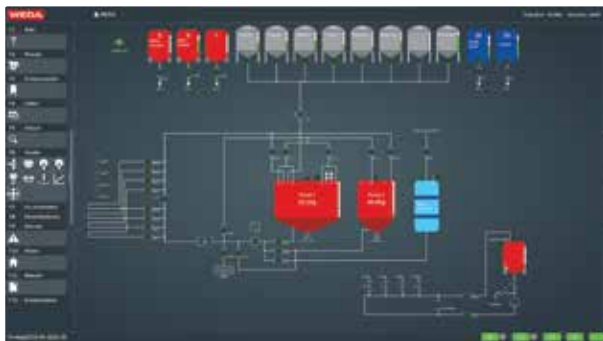
Software

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



A área de trabalho mostra o estado atual da instalação em uma só página



Características

- Foi concebido e construído robustamente na WEDA
- Pouca troca do Hardware
- Fornecimento de peças de substituição durante muitos anos
- Administração simples e compatível com ISOagriNET
- Através do livro de registro podem ser feitos acompanhamentos posteriores
- Símbolos de fácil compreensão
- Visualização dos processos individualmente (figura acima à esquerda)
- Entrada de dados voltada para cada usuário
- A equipe de serviço da WEDA pode a pedido se conectar remotamente e auxiliar na configuração em caso de problemas
- O equipamento é adaptado individualmente ao cliente na área de Software e Hardware por causa de sua construção modular, sendo assim de fácil expansão
- O Software de fermentação Fermi 4PX garante um processo de fermentação sem dificuldade (figura abaixo à esquerda)

W-Mobile

Acesso sem fio a todos os dados sobre os animais e ração. Com o W-Móvel podem ser feitas correções da ração e do movimento dos animais diretamente das granjas. Os dados são enviados ao servidor por WI-FI (Hot Spot).



Software

www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Imagem inicial



Dados das válvulas

Características

- Administração de entradas, saídas e realocações de animais, e de perdas de animais e de correções da alimentação
- Touch-Screen
- Conexão com o Excellent 4PX através de WI-Fi ou UMTS
- Possibilidade de fazer um rápido registro sem teclado
- Controle em tempo real
- Funcionamento possível em qualquer aparelho smartphone



- 1 Registro sem teclado
- 2 Inserir dados
- 3 & 4 Controle de alimentação



WEDA Farmsoftware

Gerenciamento abrangente para sua granja. Com o WEDA Farmsoftware, o produtor pode conectar-se através do seu computador da granja, ou com um aparelho móvel ao computador de alimentação ou de climatização, conseguindo ter uma visão do estado e adotar as modificações desejadas.



Software

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

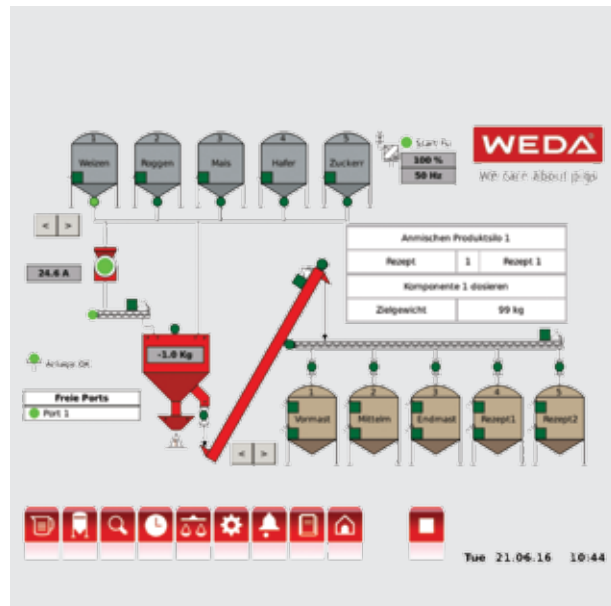


Características

- Controle remoto de todos os sistemas na granja
- Plataforma do usuário pode ser adaptada às suas necessidades (idioma, área de trabalho)
- Se desejar, o sistema envia todas as manhãs por e-mail as informações previamente definidas pelo usuário (por exemplo, "que animais comeram pouco ontem?")
- Administração simples
- Visão geral e manuseio fácil através de ícones de fácil entendimento
- Baixo custo
- Sistema de semáforo informativo. Campos coloridos quadrados ao lado das áreas da granja mostram o estado nas cores de um semáforo: verde=ok; vermelho = distúrbio

Controle de moinho

Tudo sob controle. O controle do moinho é manuseado através de Touch-Screen e pode ser adaptado no local à instalação do cliente.

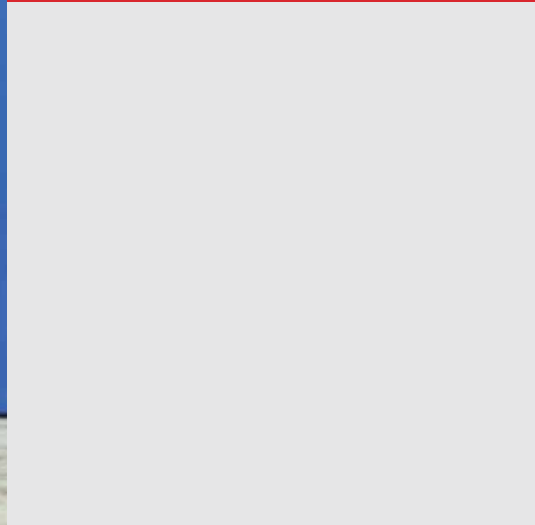


Características

- Touch Screen
- Visualização
- Manuseio simples
- Seleção entre dosagem automática e manual
- Os dados podem ser salvos e se pode obter um comprovante da mistura através de um Pen-drive

Nr.	Komponente	Menge [kg]
1	Weizen	50.00
2	Gerste	68.00
3	Hafer	35.00
4	Zuckerrübens.	15.00
5	Mais	80.00
6	Pre-Starter	10.00
7	Klein	15.00
8	Soja	45.00

Nr.	Komponente	Menge [kg]
9	Roggen	30.00
10	Komponente 10	52.00
Summe		400.00



Alimentação seca



Alimentação seca 40-51

Alimentação seca	42
Estação de acionamento e funil de entrada de alimentos.....	44
Cantos curvados	45
Dosador volumétrico.....	46
Dosadores.....	47
Comedouros	48
OptiMum.....	49
Sistema DryComp	50
Válvula automática para alimentação seca	51

Alimentação líquida

Alimentação seca

Estação Eletrônica

Instalações Internas

Tecnologia de climatização

Processamento dos dejetos



Alimentação seca

Rápido e simples. Nas próximas páginas mostramos a você alguns exemplos de instalações para ração seca do nosso portfólio de produtos.

Alimentação seca



Alimentação seca com comedouro Classic Feeder na creche



Alimentação com diferentes variedades na engorda

Alimentação seca

Seguro, confiável, durável. Nossos produtos para alimentação seca convencem através de uma técnica segura e manuseio simples. Com nossos mecanismos de controle e os silos de alta qualidade, nenhum desejo fica em aberto.



Central de distribuição de alimentação seca com 6 linhas de ração



Silos externos para alimentação seca



Silos internos para alimentação seca



Estação de acionamento e funil de entrada de alimentos

Robusto e confiável. A estação de acionamento e o funil de entrada de alimentos convencem com a sua técnica robusta. Através de nossos funis de entrada de alimentos de alta qualidade e de nossas estações de propulsão confiáveis, os animais estão atendidos da melhor forma.



Estação de acionamento K1



Característica

1 Estação de acionamento K1 (visão interna)

- Puxa a corrente de alimentação através da tubulação de ração
- Roda de propulsão estável

2 & 3 Funil de entrada de alimentos K1 e K

- Estável
- Adequado para montagem interna e externa
- Conforme a necessidade para uma ou duas linhas
- Diferentes conexões com silos
- Somente K: Propulsão por corrente de alimentação ou por um motor. Com espiral de extração para uma dosagem homogênea e regulável

Canto curvado

Vire a curva com segurança. O canto curvado conduz correntes através de um rolamento e possibilita um transporte sem problemas através do ângulo. Os rolamentos integrados reduzem o desgaste e propiciam uma longa vida útil das correntes.



Canto curvado de plástico



Canto curvado em aço inox

Característica

- Propicia um transporte da ração sem problemas pela curva.
- Rolamentos em aço inox possibilitam um funcionamento seguro
- De plástico ou em aço inox
- Disponível também como cantos curvados motorizados



Canto curvado motorizado



Dosador volumétrico

Sempre a quantidade certa de ração. O dosador volumétrico está conectado diretamente à tubulação de ração. O preenchimento ocorre através de uma abertura, com sistema abre e fecha.



Dosador volumétrico para uma linha de ração



Dosador volumétrico para duas linhas de ração

Característica

- Transparente e com abertura frontal para uma limpeza fácil
- Nenhum ângulo ou cantos escondidos
- Determinação simples da dosagem e ajustamento da quantidade através de uma tranca
- Abertura fácil e fechamento seguro através de um mecanismo de esferas
- Disponível também na versão para duas linhas de ração

Dosadores

Dosagem segura dos componentes secos. Com nossos produtos, a ração seca chega seguramente até seus animais, começando pela descarga até o dosador volumétrico.



Mecanismo de saída automático (pneumático) para o dosador volumétrico



Mecanismo de saída manual para o dosador volumétrico



Descarga



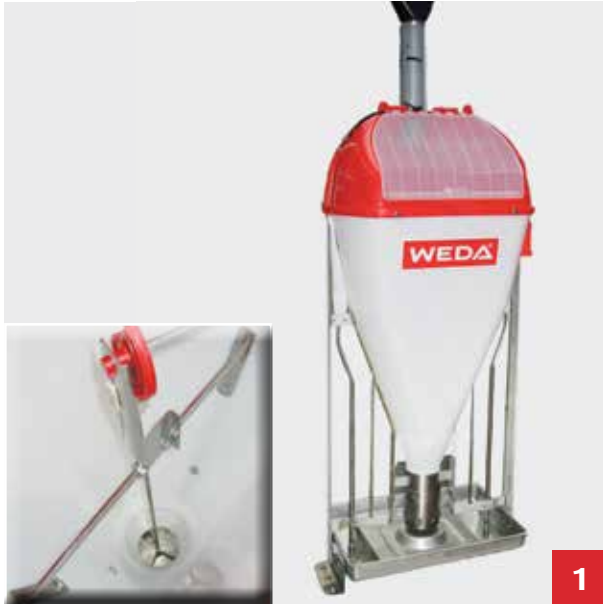
Tubulação de descarga telescópica



Comedouros

Aumento do crescimento através de dosagem contínua de pequenas porções de ração. Com nossos robustos comedouros automáticos de ração, estáveis e de longa vida útil, seus animais são abastecidos de forma ótima.

Alimentação seca



Classic Feeder

1



Comedouro seco-úmido

2

Características

Classic Feeder (Multi / engorda)

- até 40 animais entre 7 a 120 Kg (devem ser observadas as normas específicas de cada país)
- Na dosagem da ração seca no comedouro, pode ser adicionada água pelos animais por meio de duas chupetas, produzido assim uma papa.

Comedouro seco-úmido

- Adequado para ração peletizada e farinha
- Determinação manual da dosagem e bocal de água manual

Comedouros

O comedouro para os pequenos. O comedouro duplo é apropriado para farinha e ração peletizada e alimenta seu leitão de forma confiável e segura.



Comedouro duplo de plástico com 2x8 lugares



Comedouro duplo em aço inox com 2x7 lugares

OptiMum

Dosagem simples. Nosso OptiMum é um sistema de dosagem com sonda e motor para alimentação seca individual de matrizes. As matrizes são abastecidas otimamente com ração através desse sistema.

Característica

- Alimento individual de matrizes com porções de ração pequenas e frescas
- Montagem embaixo dos dosadores volumétricos convencionais
- O aumento da ingestão de ração aumenta a produção de leite e melhora a condição da matriz
- Alimento: Ad libitum ou racionada
- Possibilidade de alimento conforme a curva de alimentação
- Controle através de um computador de alimentação
- Opção de sonda





Sistema Dry-Comp

A alimentação multifásica para um ótimo crescimento. Nosso Sistema DryComp é um sistema multifásico de alimentação controlado por computador, o qual possibilita um abastecimento individual para cada grupo.

Alimentação seca



Instalação simples do DryComp



Instalação DryComp com processo paralelo

Características DryComp

- Misturador sob célula de carga, no qual diferentes tipos de ração seca são combinados conforme a necessidade e podem ser alimentados através de um ciclo de ração independente
- Sistema de pesagem exato (até 10g) garante uma elevada exatidão da dosagem
- Possibilidade de alimentação por sonda
- Mistura e alimentação simultâneas das rações preparadas
- Sistema controlado por computador para a produção própria de uma mistura de rações
- Dois misturadores, com no máximo 4 linhas cada um, podem ser alimentados paralelamente
- Computador de controle Excellent 4PX: mesmas vantagens que a alimentação líquida (veja página 36)

Válvula automática para alimentação seca

Abertura e fechamento simples. Com nossa válvula automática para alimentação seca, as válvulas magnéticas da alimentação seca podem ser controlados facilmente por computador.





Estação Eletrônica



Estações Eletrônicas ESF 52-61

Estações Eletrônicas ESF.....	54
SowComp.....	56
Sistema de controle WEDA.....	60
MDE (coleta de dados móvel)	61



Estação Eletrônica

Ração conforme a solicitação. Com a nossa estação eletrônica, você pode destinar para cada animal, a quantidade exata de ração que ele precisa. Nossa técnica torna isso possível. Nas próximas páginas mostraremos a você projetos que nós realizamos nacionalmente e no exterior.



2400 matrizes



2400 matrizes

Estação Eletrônica

Ideal para o grupo. A estação eletrônica ESF é adequada especialmente para a criação de grupos, porque cada porca pode comer tranquilamente a porção de ração determinada para si.



500 matrizes

Estação Eletrônica



Estação eletrônica SowComp



Área de descanso



SowComp

A porca gosta de nosso SowComp. O SowComp é uma estação eletrônica controlada por computador, especialmente para matrizes mantidas em grupos. Sensores nas orelhas possibilitam uma perfeita alimentação pré-programada para cada porca.



SowComp

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

Estação Eletrônica



Área de entrada



Área de saída com seleção

SowComp

Comprovada, de fácil manuseio, variável, efetiva. Os componentes de software e hardware apoiam funções de gerenciamento importantes como, por exemplo, a seleção de matrizes do grupo, o aprendizado das fêmeas jovens ou um salvamento regular de dados.



SowComp

www.youtube.com

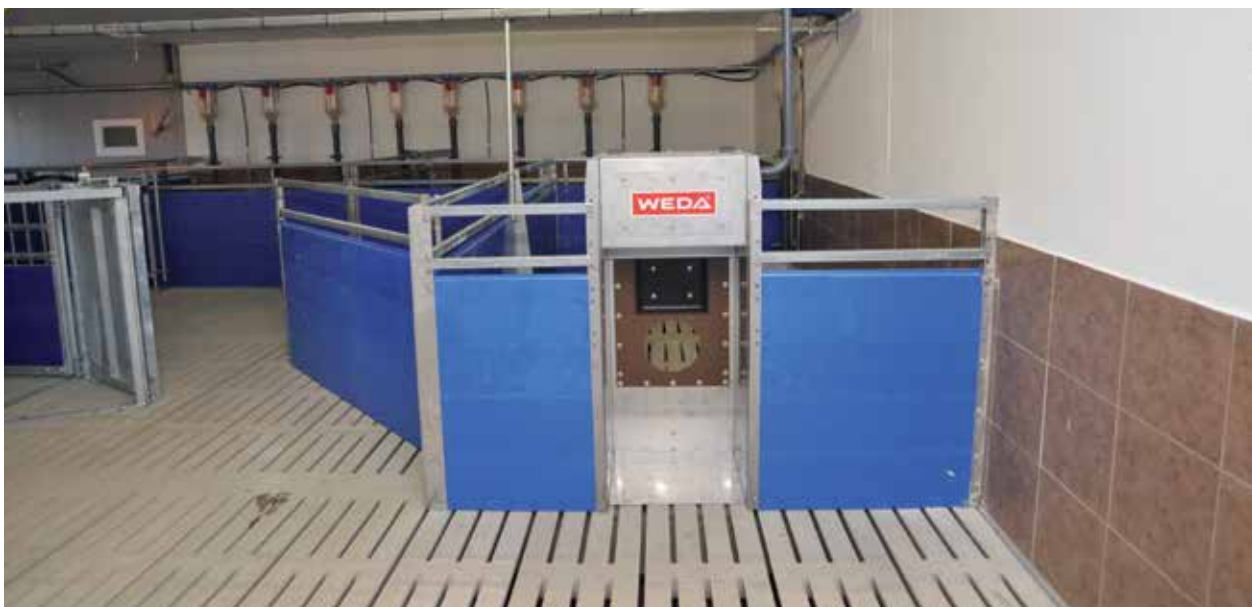
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Entrada



Marcação por cores



Detector de cio



SowComp

Comer requer um aprendizado. Toda estação WEDA pode ser também utilizada como uma estação de aprendizagem. O controle moderno do 4PX para SowComp dispõe de um programa fácil de ser utilizado e prático, que possibilita um aprendizado dos animais sem problemas.



SowComp

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Comedouro em aço inox com porta

Características do SowComp

- Alimentação individual e adequada à necessidade (líquida e seca) para até 60 matrizes por estação. Com isso, é mantido o número máximo de animais pela norma de bem estar animal.
- Na seleção central, podem ser gerenciadas até 300 matrizes por unidade de seleção e conectadas até 6 estações
- A estação pode trabalhar em funcionamento normal ou funcionamento de aprendizagem.
- SowComp Twin: abastecimento com ração sem problemas para até 50 animais



As portas da estação são fechadas através de um mecanismo pneumático com baixa pressão de ar e são trancadas mecanicamente (Observação: a cobertura foi desmontada para uma melhor apresentação)

SowComp Twin

SowComp Twin: a solução para pequenos grupos de matrizes. A SowComp é a solução perfeita e econômica para a manutenção de pequenos grupos de matrizes em grupos fixos. Até 50 animais podem ser abastecidos com ração sem problemas.



SowComp

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



SowComp Twin: Solução econômica para a manutenção de pequenos grupos de matrizes em grupos fixos. (máximo 2x25 animais)



Sistema de controle WEDA

Manutenção eficiente de grupos de matrizes. O sistema de controle WEDA, compatível com a ISOagriNET, possibilita um gerenciamento individual dos animais baseado em regras de comportamento genéticas e pode ser adaptado sem problemas a aumento da granja e às necessidades do produtor.



Software

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Características

- O transponder na orelha possibilita a solicitação de alimento conforme a curva de ração
- Gerenciamento melhorado através da identificação de cada animal e alimento controlado por computador
- Até 30 estações / aparelhos, como por exemplo, seleção central e detector de cio podem ser conectados a um sistema de controle
- Documentação abrangente (por exemplo, ingestão de alimento, número de visitantes na estação, caminho das matrizes, reconhecimento da posição das matrizes dentro da estação)
- Possibilidade de ações individuais para cada estação (ligar e desligar a estação, abertura do portão de entrada e dosagem de uma porção de ração para o aprendizado das fêmeas jovens)
- Cada estação pode alimentar dois tipos de ração, líquida ou seca, ou até um aditivo
- O sistema controla o cumprimento das regras de comportamento pré-estipuladas, o produtor deve reagir a comportamentos fora da norma
- Os componentes de software e hardware apoiam as funções de gerenciamento, como, por exemplo, a seleção das matrizes do grupo ou o salvamento regular de dados.
- A visualização da instalação possibilita um trabalho rápido e fácil
- Os mesmos componentes eletrônicos da alimentação seca e líquida

MDE (coleta de dados móvel)

Todos os dados importantes sobre os animais de uma só vez. Com o MDE, os marcadores da orelha das matrizes podem ser lidos rápida e facilmente. Depois da leitura, aparecem os dados selecionados e específicos dos animais no monitor e podem ser modificados como você desejar.



Características

- Função de busca especial: se o 4PX mostrar um animal que não se alimentou suficientemente, esses dados podem ser transferidos facilmente para o MDE. No controle dos animais, o MDE mostra o dito animal através de um som de alarme, quando o marcador da orelha for escaneado.
- Apresentação de dados importantes sobre os animais, como por exemplo, ciclo diário, consumo de ração dos últimos dois dias, etc.
- Os parâmetros individuais podem ser selecionados
- Os dados podem ser modificados conforme seu desejo





Instalações Internas



Instalações Internas 62-97

Leitões e animais de engorda

Baias.....	64
Grade de contato e cobertura para leitões	69
Trancas para baias de engorda e de creche	70
Paredes para baias	71
Comedouros	72
Bebedouro	73
Pisos	74

Matrizes

Maternidade.....	75
Baia de movimento para a maternidade	77
Baia para necessidade elevada de bem-estar animal	82
Comedouros e bebedouros para a maternidade	83
Cobertura do ninho de leitões para a maternidade	84
Piso para a maternidade.....	85
Paredes de maternidade.....	88
Gaiolas para a inseminação.....	89
Gaiolas de captação própria para o grupo	92
Barreiras para manutenção de grupos	94
Bloqueio de corredores & baias para cachaços	95
Baias coletivas.....	96
Comedouros e Bebedouros para inseminação e gestação	97



Baias de creche e engorda

Baias para grandes e pequenos. Nas páginas seguintes, daremos a você uma visão geral sobre os diferentes tipos de baias do nosso portfólio.



Baia de engorda padrão



Baia para leitões padrão

Baias de creche e engorda

Criação de porcos segura de alto nível. As baias WEDA são feitas com materiais nobres, nas quais os animais podem se sentir bem. Como nenhuma parte da baia fica sobreposta, não existe risco de acidentes para pessoas e animais.



Baia para engorda tipo DK

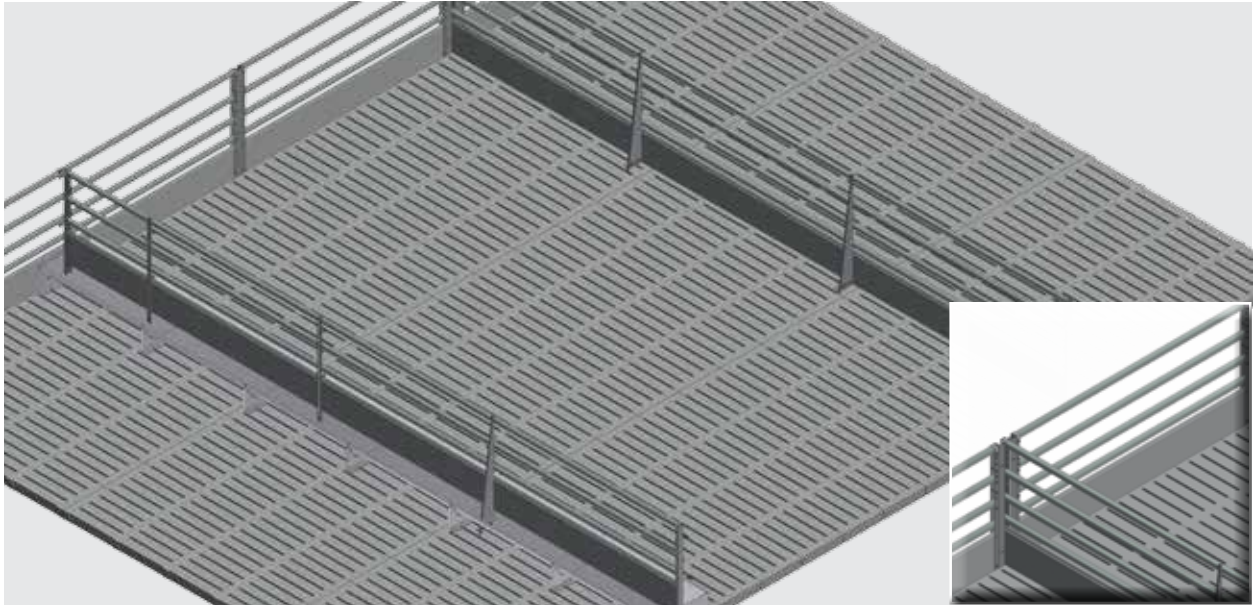


Baia para leitões tipo DK

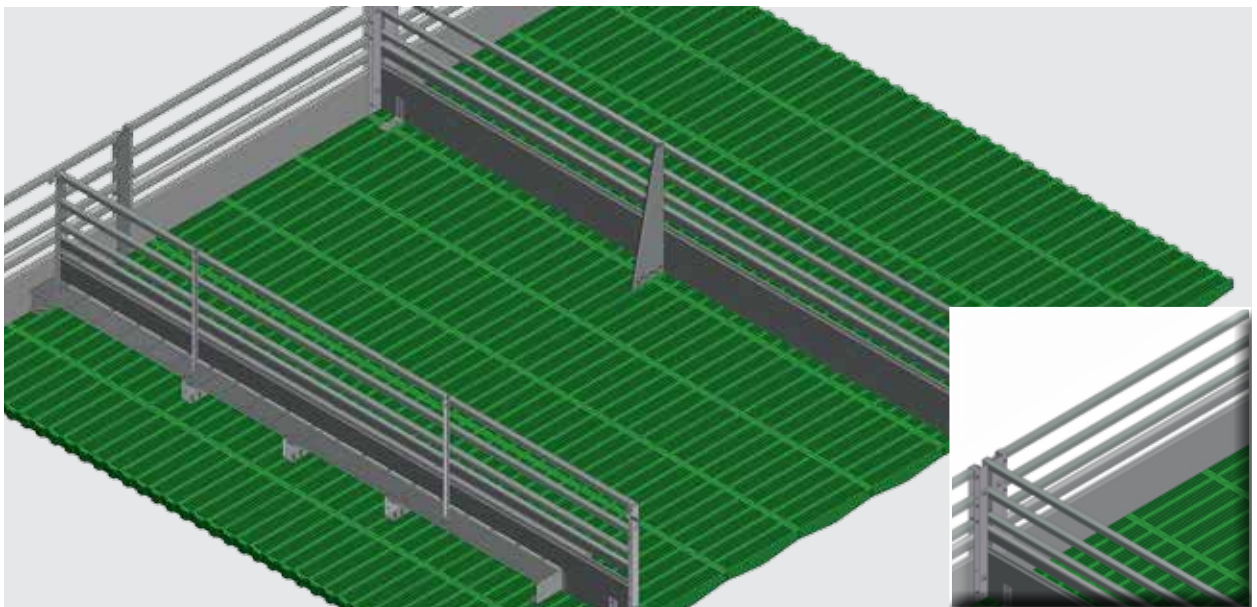


Baias de creche e engorda

Ideal para áreas mais quentes. A baia de engorda e de creche mostrada aqui, foi desenvolvida especialmente para instalações com ventilação de túnel. Por causa das paredes da baia serem feitas de uma grade de ferro galvanizado, o ar pode ser trocado otimamente.



Baia de engorda para ventilação de túnel



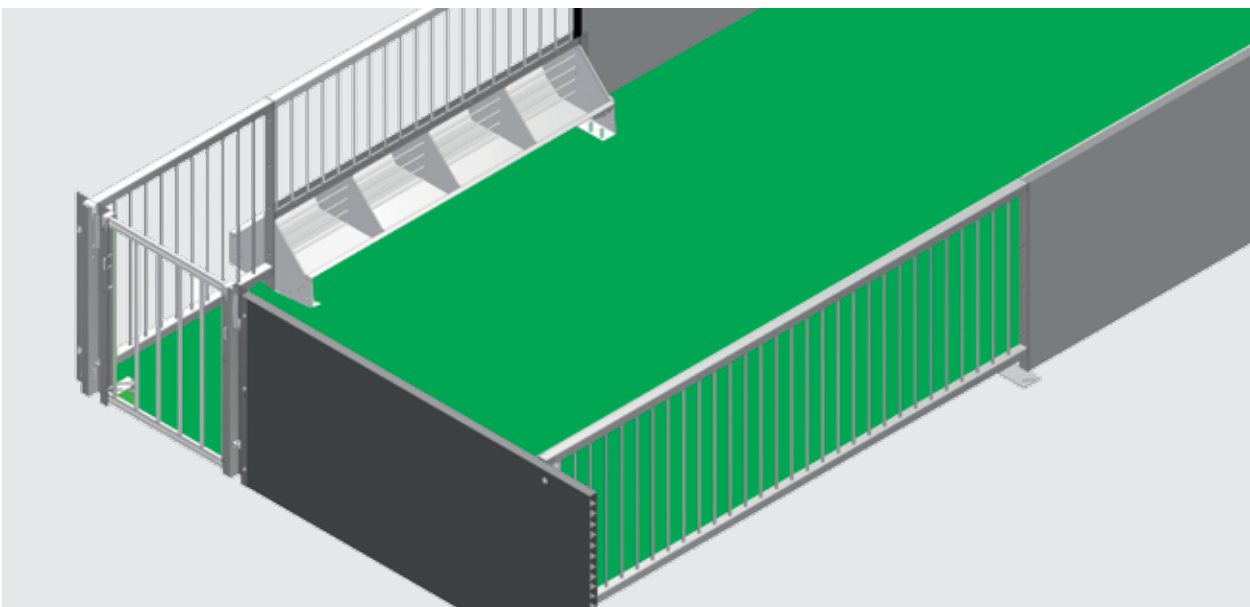
Baia de creche para ventilação de túnel

Baias de creche e engorda

Bem-estar para os pequenos. Esta baia para ventilação de túnel dispõe de uma grade de ferro galvanizado, que possibilita o contato com outros leitões. O ninho é fechado e oferece calor confortável.



Baia de creche para ventilação de túnel

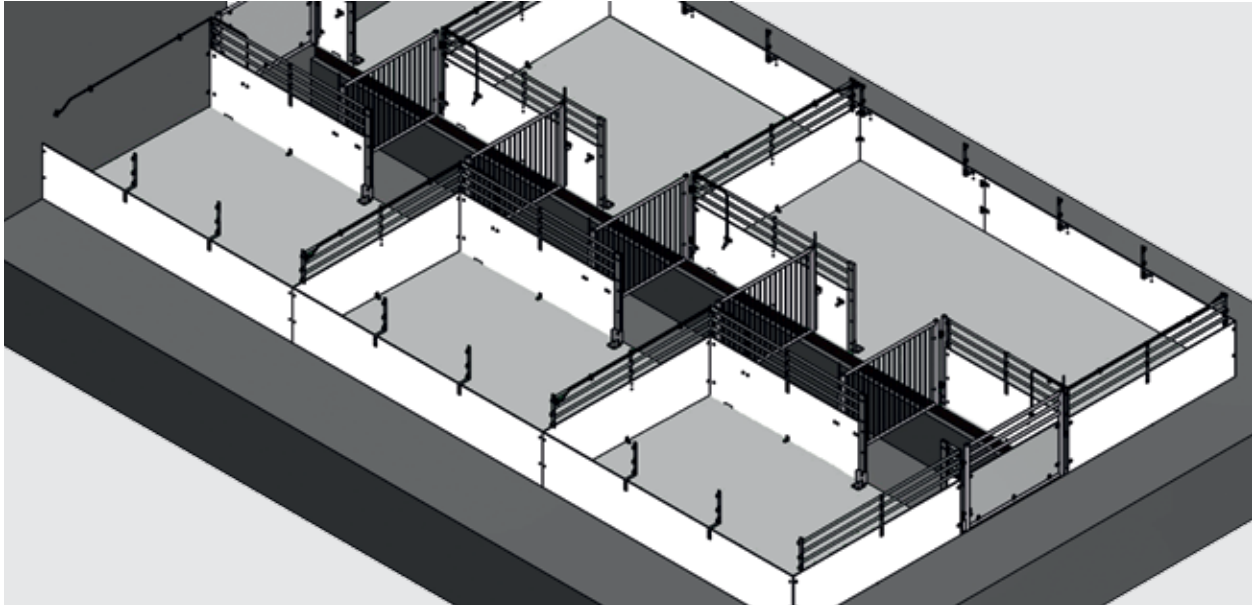


Baia de creche para ventilação de túnel

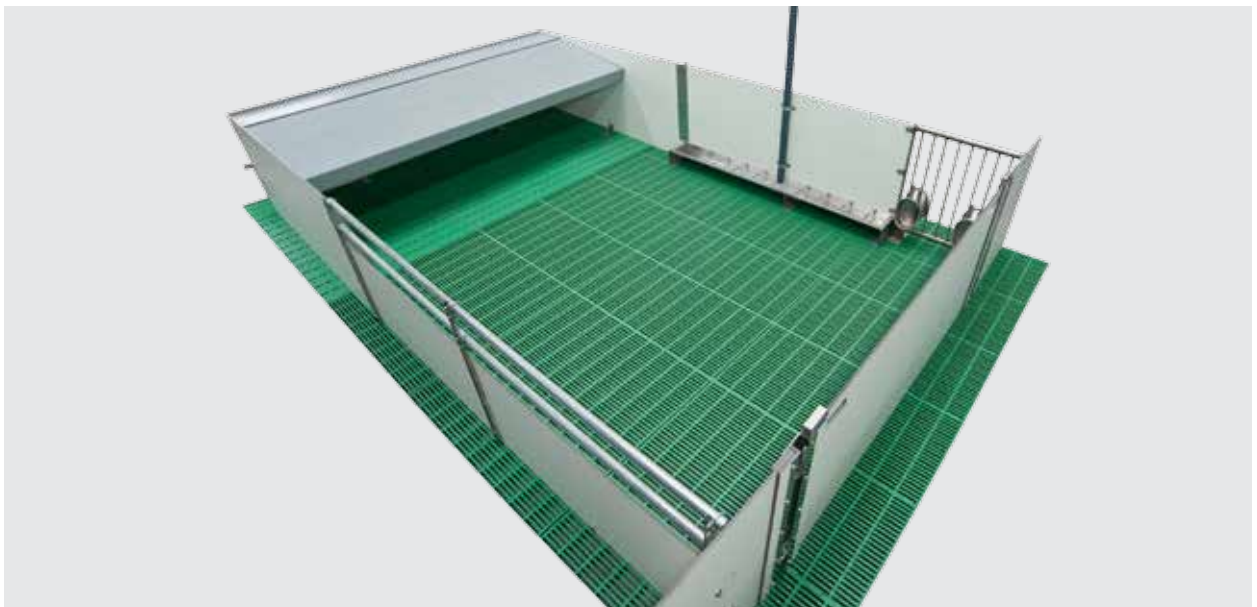


Baias de creche e engorda

Higiene completa. TRESPA® é um material de conexão estável e compacto feito de madeira e plástico sem espaço oco. Isso impede a entrada de bactérias (por exemplo salmonela) ou larvas de moscas nas paredes das baias.



Baia de engorda tipo TRESPA®



Baia de creche tipo TRESPA®

Grade de contato e cobertura para leitões

Bom relacionamento com o vizinho. As grades de contato favorecem a comunicação entre os animais de diferentes baias. A cobertura dos leitões mantém os animais aquecidos e protege do frio.



Grade de contato



Baia com cobertura para leitões e grade de contato



Trancas para baias de engorda e baias de creche

Abertura fácil das baias. Nossas trancas possibilitam uma abertura fácil dos portões das baias, para facilitar o trabalho com os animais.



Alavanca para fácil abertura do portão



Tranca com uma mão para baias de creche



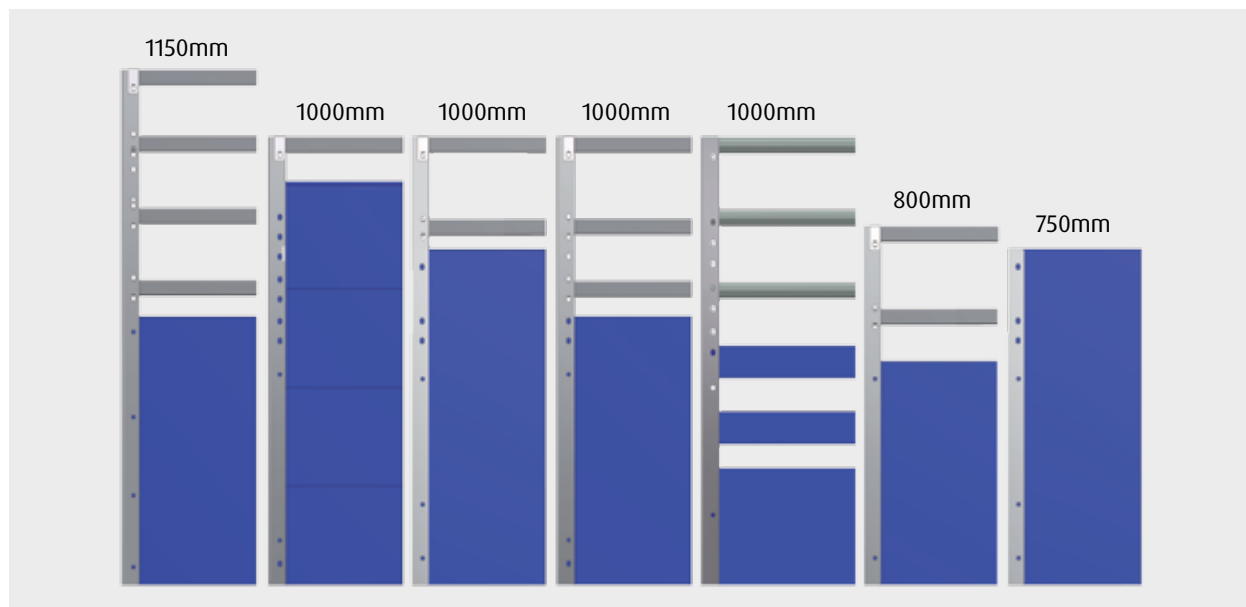
Tranca DK



Tranca Easy-up

Paredes de baias de creche e de engorda

Robusto e estável. Nossas paredes das baias são estáveis e de fácil e rápida montagem. Por causa da sua superfície lisa, evitam-se acidentes com pessoas e animais.



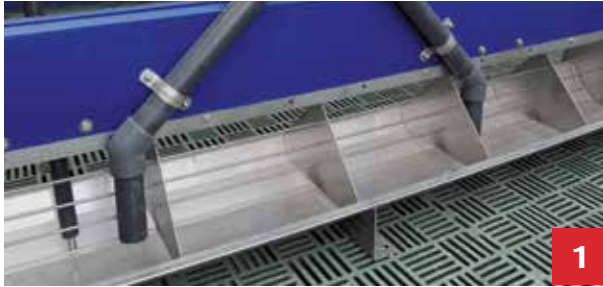
Características

- Tábuas robustas de PVC endurecido
- Todas as conexões são parafusadas, por isso não existem soldas enferrujadas
- Processamento limpo, sem rebarbas. Dobraduras exatas e absolutamente sob medida através de uma técnica a laser.
- Documentação boa e detalhada, por isso a montagem é simples e rápida, sendo possível a montagem própria



Comedores para leitões e porcos de engorda

Qualidade da nossa casa. Nossos comedouros são produzidos em nossa firma central em Lutten e oferecem um alto nível de segurança higiênica.



- 1 Comedouro com sonda para leitões com grade
- 3 Comedouro com sonda para leitões

- 2 Comedouro comprido para engorda
- 4 Comedouro com sonda para engorda

Características

- Alto nível em segurança higiênica
- Sem cantos pontudos para evitar acidentes
- Produzidos pela WEDA, os comedouros só precisam ser parafusados no local.
- Possibilidade de divisão de local de alimentação ou com separação
- Chapa com 1,5mm
- Com rebite, sem soldagem

Bebedouros para leitões e porcos de engorda

Abastecimento de água eficaz. Nossos bebedouros em aço inox possibilitam um abastecimento de água ótimo para os seus animais.



Bebedouro com bocal



Bebedouro com tijela

Características

- Bebedouros em aço inox de diferentes tamanhos



Piso para os leitões

Sempre o melhor piso embaixo dos pés. Um bom piso é importante para a estabilidade e o bem-estar de seus animais. Adicionalmente estão disponíveis placas de aquecimento de concreto de polímero e plástico.



Piso para leitões WEDA aberto e parcialmente fechado



Piso WEDA original

Características dos pisos para leitões

- Produção própria
- Alta resistência
- Não começa a pender depois de anos
- Feito de PE
- Muito silenciosos



3 Piso para leitões WEDA
4 Piso convencional

Maternidade

Proteção para seus leitões. Com nossas gaiolas, seus leitões estão protegidos de serem amassados pelas matrizes. Nas próximas páginas, apresentados a você os diferentes tipos do nosso portfólio.



Gaiola AK: próprio para colocação em diagonal (30°) como para colocação reta. Pode ser montada livre ou com apoio.



Gaiola AKH: montagem livre na parede ou em uma armação simples ou dupla.



Maternidade

Bem-estar para a porca e o leitão. Materiais robustos tornam nossa gaiola AKD estável e sólida. A forma especial dos pés na parte traseira oferecem aos leitões uma proteção adicional.



Gaiola AKD



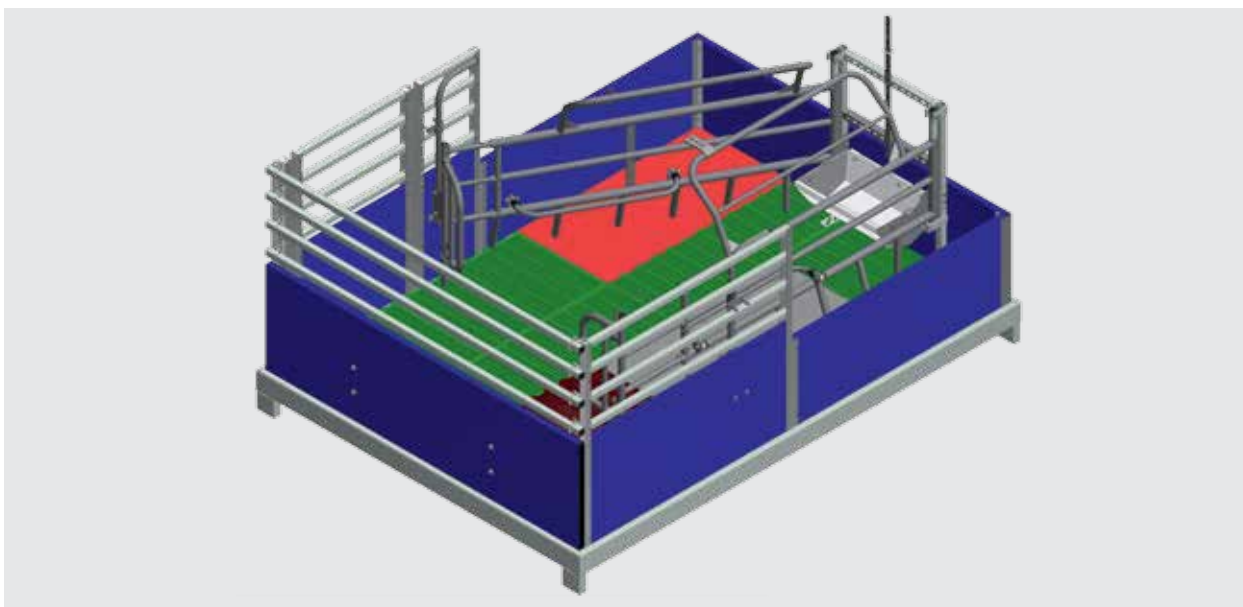
Gaiola AKAS

Baias de movimento para maternidade

Mais espaço para a porca e os leitões. Nossas baias de movimento oferecem à porca muito mais espaço do que as baias convencionais. A forma triangular e a ventilação impedem o rolamento da porca e protegem os leitões de esmagamentos.



Baia de movimento com colocação reta

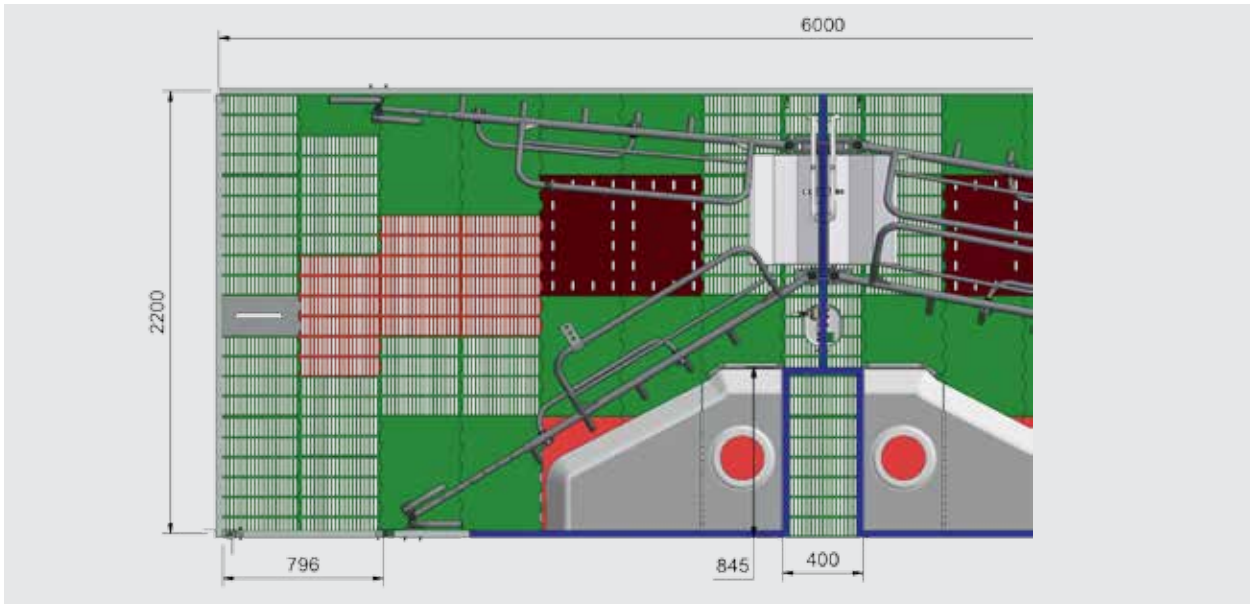


Baia de movimento com colocação reta

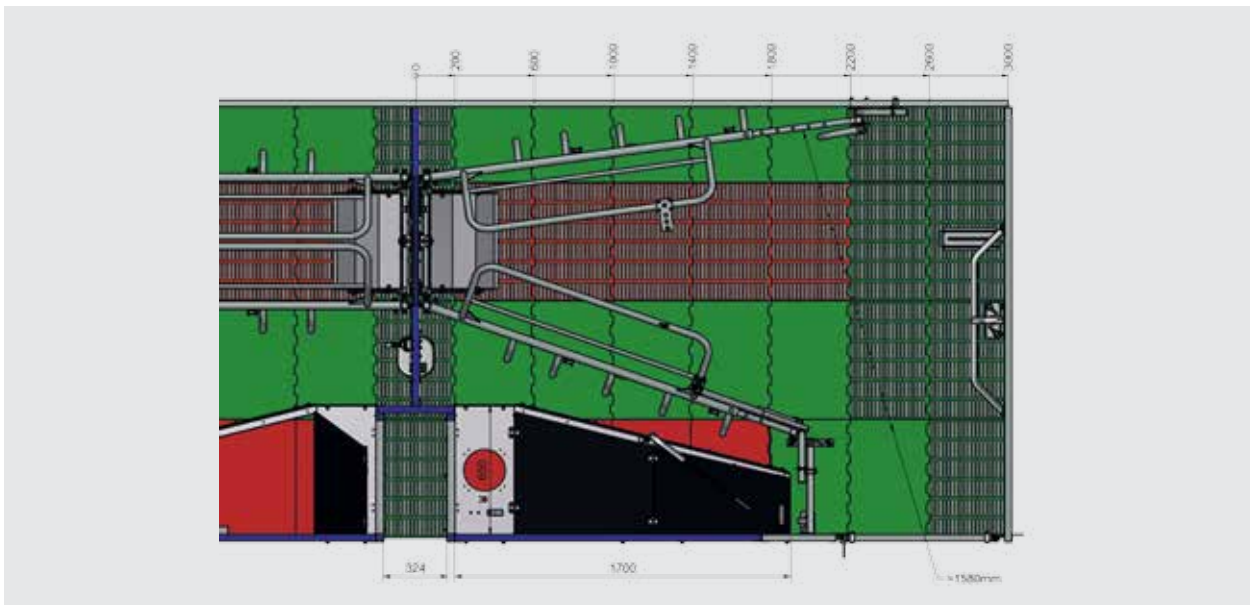


Baias de movimento para maternidade

Seguro com FiT. Nossa baia FiT possui um corredor de serviço, que possibilita aos trabalhadores da granja um acesso seguro a todas as áreas de trabalho relevantes dentro da baia de movimento, sem que tenham que pisar dentro dela.



Baia de movimento FiT com corredor de serviço (levemente em diagonal)



Baia de movimento FiT com corredor de serviço (com colocação reta)

Baias de movimento para maternidade

Flexibilidade. As gaiolas de nossas baias de movimento podem ser reguladas de forma flexível. No trabalho na baia é possível promover a fixação da porca por um curto período de tempo.



Nas nossas baias de movimento, a porca e os leitões têm muito espaço



A gaiola pode ser facilmente aberta e fixada nas paredes da baia

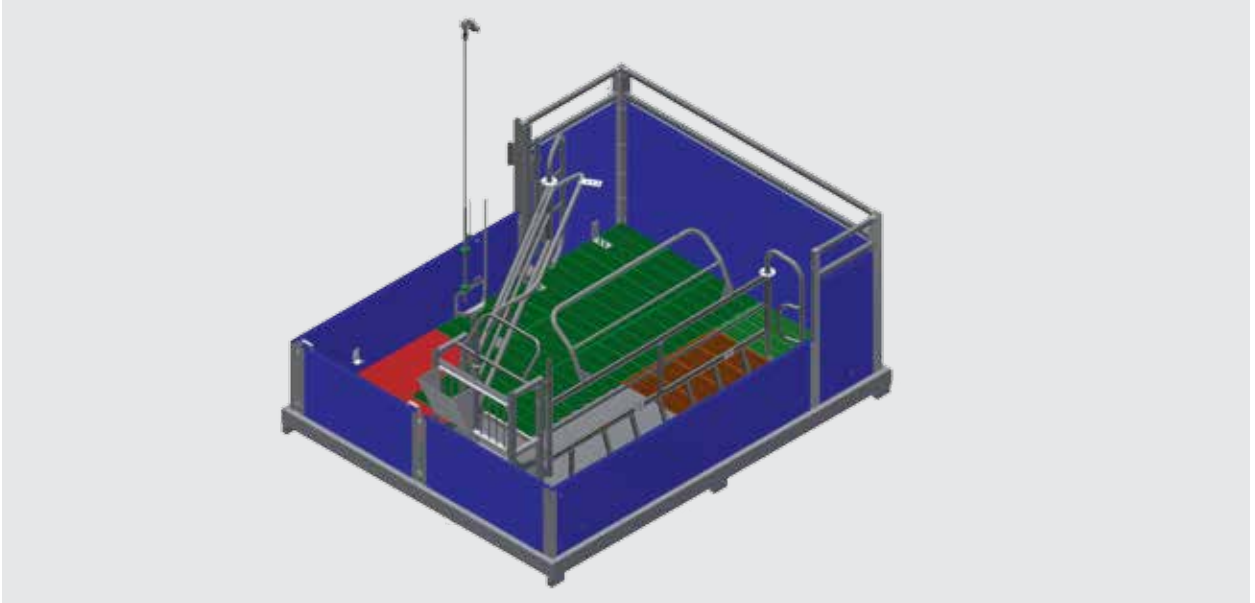


A baia de movimento em diagonal oferece muito espaço atrás da porca e possibilita um ótimo auxílio para o parto.



Baias de movimento para maternidade

Bem-estar animal. Nossas baias de movimento oferecem aos animais muito espaço para se movimentar dentro da baia. As principais áreas de trabalho são posicionadas de forma que possam ser alcançadas pelo corredor.



As paredes baixas da baia MoreFlex e a parte lateral fixa promovem uma alta estabilidade da baia e uma boa visão geral. Por causa de sua estruturação, ela possibilita um bom acesso ao comedouro e aos animais.

Instalações Internas



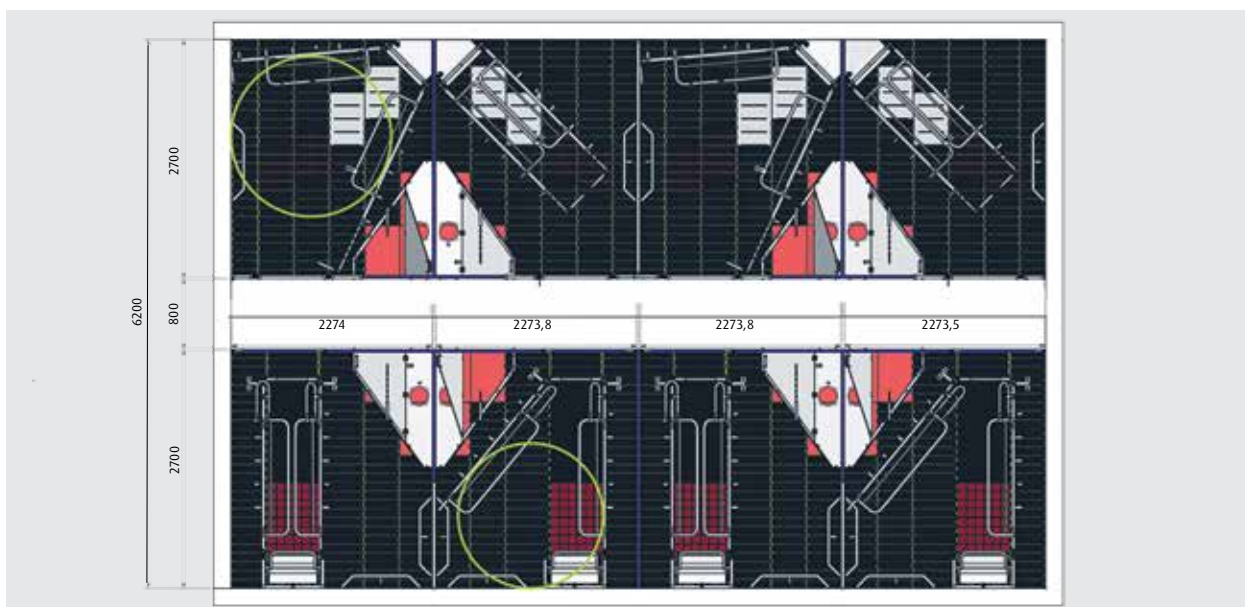
Nessa baia, o comedouro está colocado na parede dianteira e o ninho está colocado no corredor, para que sejam fáceis de serem manuseados e de serem alcançados pelo produtor. A parte fechada do piso é uma determinação específica de uma região.

Baias de movimento para maternidade

Construção especial da baia. Nossas baias de movimento são construídas para oferecer aos animais muito espaço e aos trabalhadores um alto nível de segurança.



Através da utilização de uma grade móvel, surge uma área livre de 6,4 m² para os animais. A construção especial da baia e um novo sistema de fechamento, produzem um alto nível de segurança na granja.

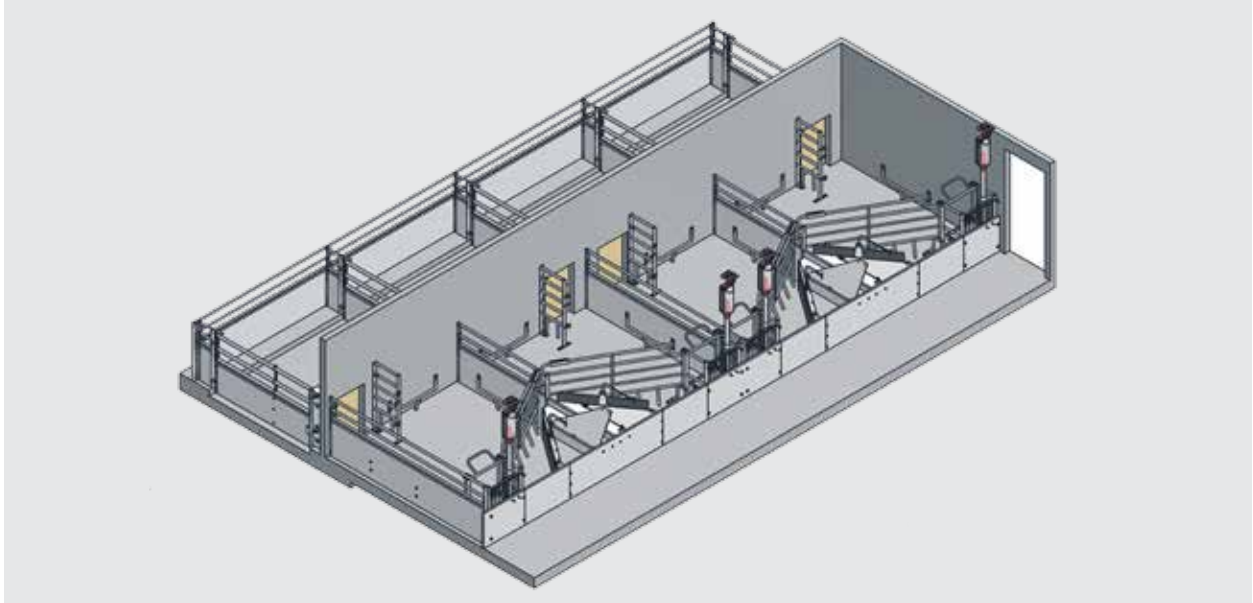


Abertura das diferentes variantes de baias

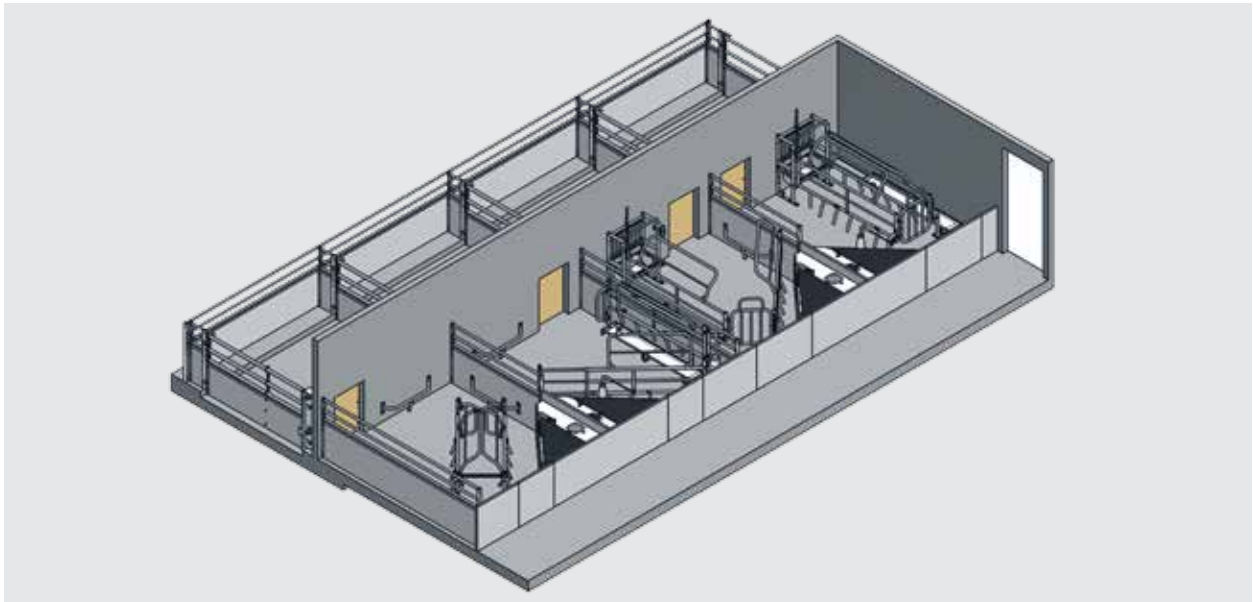


Baias para altas exigências de bem-estar animal na maternidade

Movimentação livre para a porca e os leitões. Nas páginas seguintes, nós mostraremos a você baias, que nós concebemos para maternidades com altas exigências de bem-estar animal.



Baia para bem-estar animal Vario Flex com fixação por um curto período de tempo.



Baia para bem-estar animal com gaiola. Possibilidade de ter um comedouro longo adicional para leitões de até 30 kg.

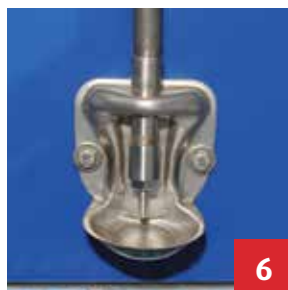
Comedores e bebedouros para a maternidade

Estável e durável. Nossos comedouros para a maternidade são feitos de aço inox robusto e/ou PVC, sendo ideal para a porca. Nossos bebedouros abastecem de forma confiável os animais com água.



- 1 Comedor de PVC
- 3 Comedor tipo AKD

- 2 Comedor escamoteável de aço inox
- 4 Comedor de aço inox



- 5 Pulverizador do comedouro
- 6 Bebedouro com tijela (leitões)
- 7 Bebedouro com bolinha



Aqua-Level



Coberturas para o ninho dos leitões na maternidade

O lugar onde os leitões se sentem bem. O ninho dos leitões oferece aos seus leitões lactentes proteção e calor. Com isso, a perda de energia na granja é reduzida. Na cobertura do ninho dos leitões, uma lâmpada infravermelha pode ser integrada se houver necessidade.



- 1 Cobertura do ninho dos leitões Padrão
- 2 Cobertura do ninho dos leitões Tipo D



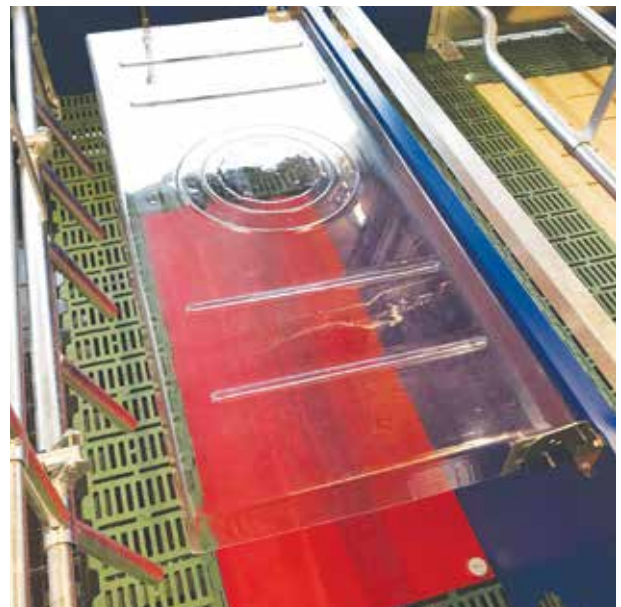
Ninho para leitões móvel



Cobertura do ninho dos leitões com possibilidade de captação

Características

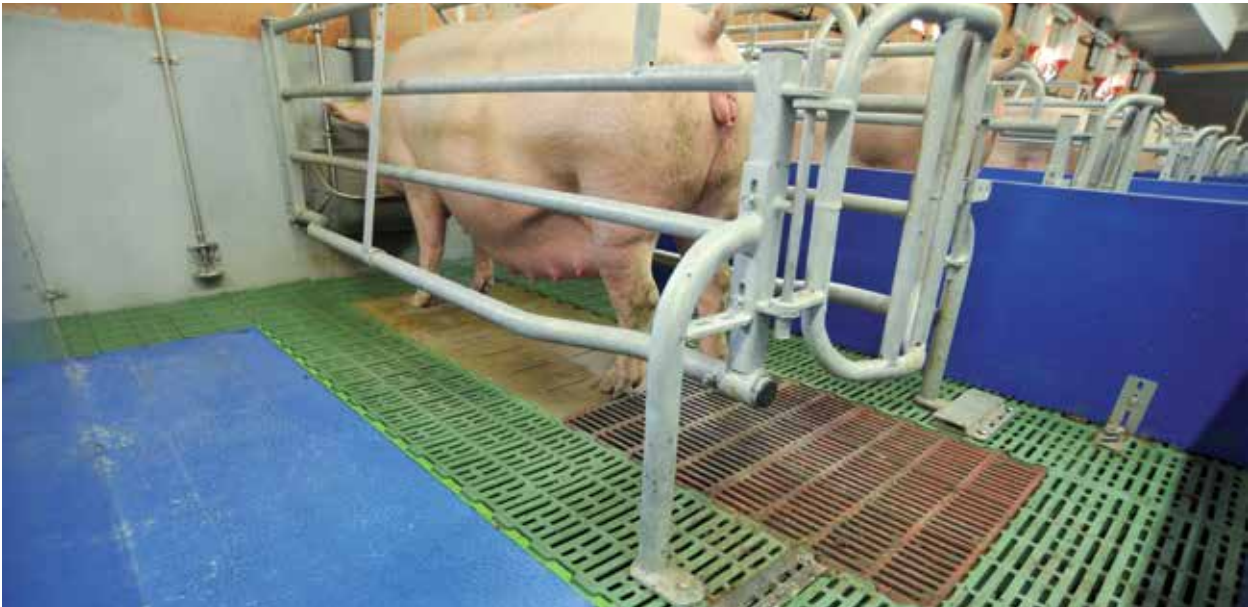
- Pode ser montado à esquerda ou à direita
- Fácil manuseio
- Baixo peso
- Fácil limpeza
- Possibilidade de montagem de uma lâmpada infravermelha
- Possibilidade de tamanhos especiais



Cobertura do ninho dos leitões tipo transparente

Pisos para leitões

Pisos conforme o seu desejo. Nós podemos produzir para você um planejamento de piso individual, sob observação das exigências legais. Também possuímos vigas de fibra de vidro ou galvanizadas.



Nossos pisos proporcionam uma alta estabilidade à porca.



O piso na baia de movimento é antiderrapante, para que a porca possa se movimentar livremente.



Pisos para a maternidade

Pisos conforme o seu desejo. Nós podemos produzir para você um planejamento de piso individual, sob observação das exigências legais. Também possuímos vigas de fibra de vidro ou galvanizadas.



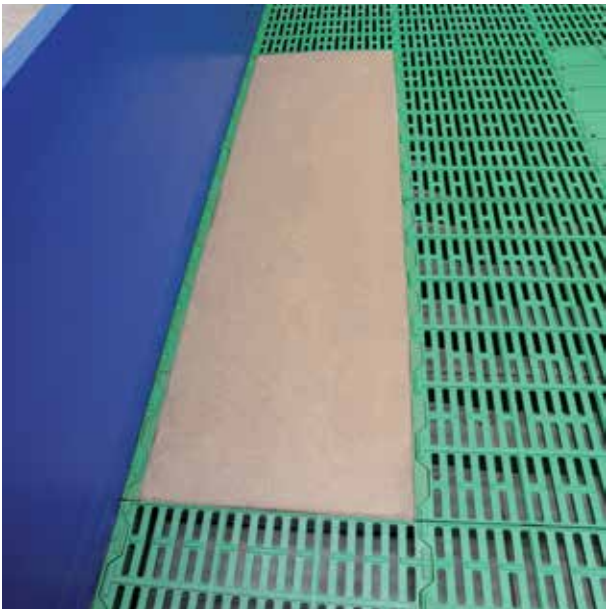
Piso Ásia: grade fundida abaixo da porca, grade de plástico no restante do baia.



Planejamento de piso: placa de concreto abaixo da porca, plástico no restante do baia.

Pisos para a maternidade

Sempre bem aquecido. Nossas placas de aquecimento de concreto com polímero ou PVC oferecem ao leitão um calor confortável na maternidade.



Placa de aquecimento de concreto com polímero



Placa de aquecimento de PVC

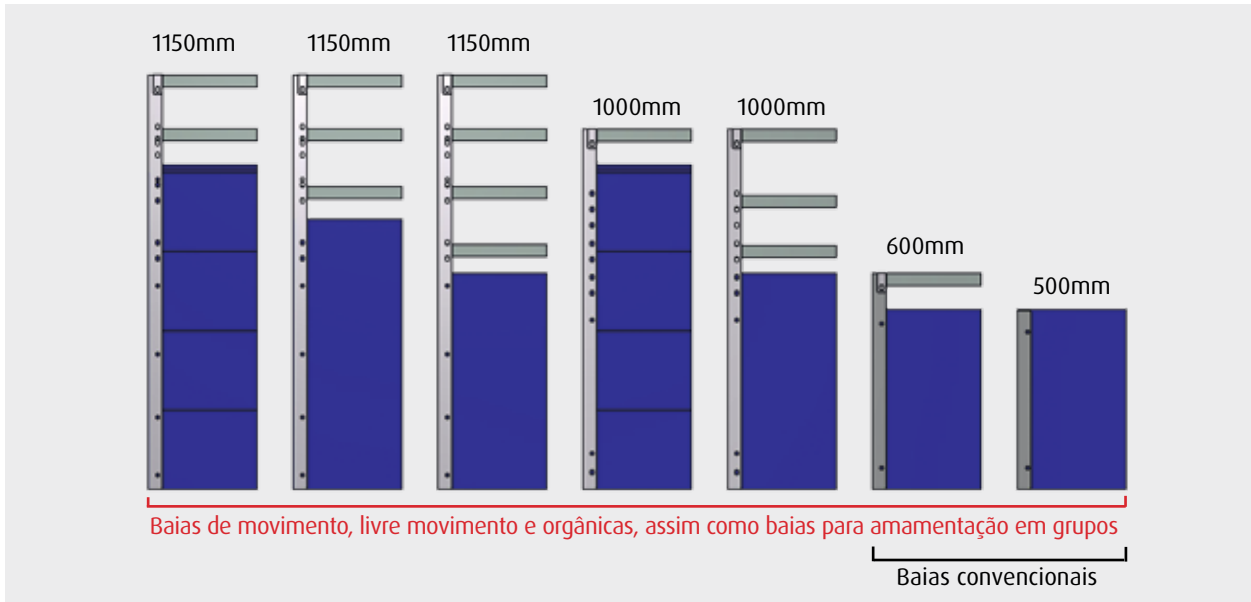
Características

- De concreto com polímero ou PVC
- Aquecimento através de água quente ou eletricidade
- Superfície apropriada aos animais e fácil limpeza



Paredes de baias para maternidade

Seu desejo é uma ordem. A produção de nossas paredes de baias se ajusta conforme seus desejos em relação à altura, cor e material.



Características

- Tábuas robustas de PVC endurecido ou TRESPA®
- Todas as conexões são parafusadas, por isso não existem soldas enferrujadas
- Processamento limpo, sem rebarbas. Cantos limpos e absolutamente sob medida através de uma técnica a laser.
- Documentação boa e detalhada, por isso a montagem é simples e rápida sendo possível a montagem própria

Gaiolas de inseminação

Gaiolas para todos os gostos. Nas páginas seguintes, nós daremos a você uma visão geral de nossas gaiolas.



A gaiola tipo T é econômica e está disponível nos comprimentos 2,30 m e 2,50m



O portão articulado pode ser fixado em três posições.



Comedouro elevado em aço inox



Gaiolas de inseminação

Gaiolas para todos os gostos. Nas páginas seguintes, nós daremos a você uma visão geral de nossas gaiolas.



A gaiola tipo TH com portão Western



A gaiola tipo TPH com portão em forma de P. Isso possibilita um bom acesso à porca.



Frente da gaiola TH e TPH

Gaiolas de inseminação

Acesso livre à porca. A gaiola tipo TD oferece um acesso livre à porca, porque a tubulação superior está colocada bem à frente. A frente está disponível com saída frontal (TD1) ou com tubulação (TD2).



A gaiola tipo TD pode ser montada individualmente na largura entre 600mm e 700mm.



Saída frontal (no tipo TD1)



Portão Western



Gaiola de captação para o grupo

Uma gaiola para duas áreas de produção. Nossas gaiolas de captação seguem as exigências legais para a gestação, podendo ser utilizadas sem problemas na área de cobertura.



SF1 & SF3

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Gaiola SF1 com portão com autofechamento. A tranca é dada por um mecanismo especial sem molas.

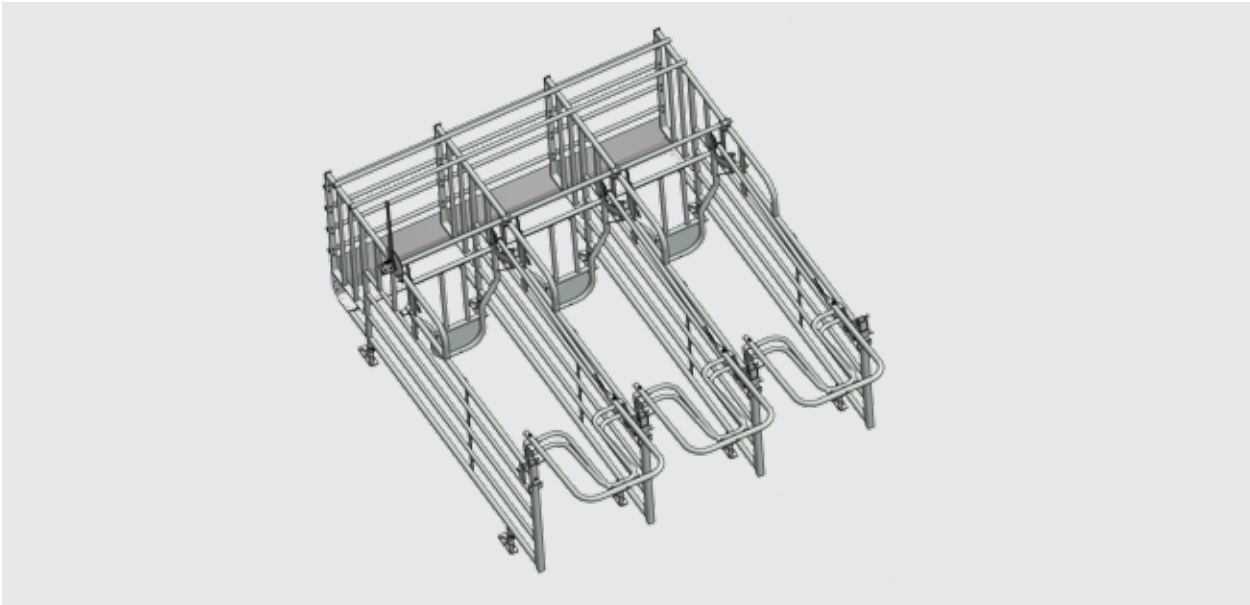
Instalações Internas



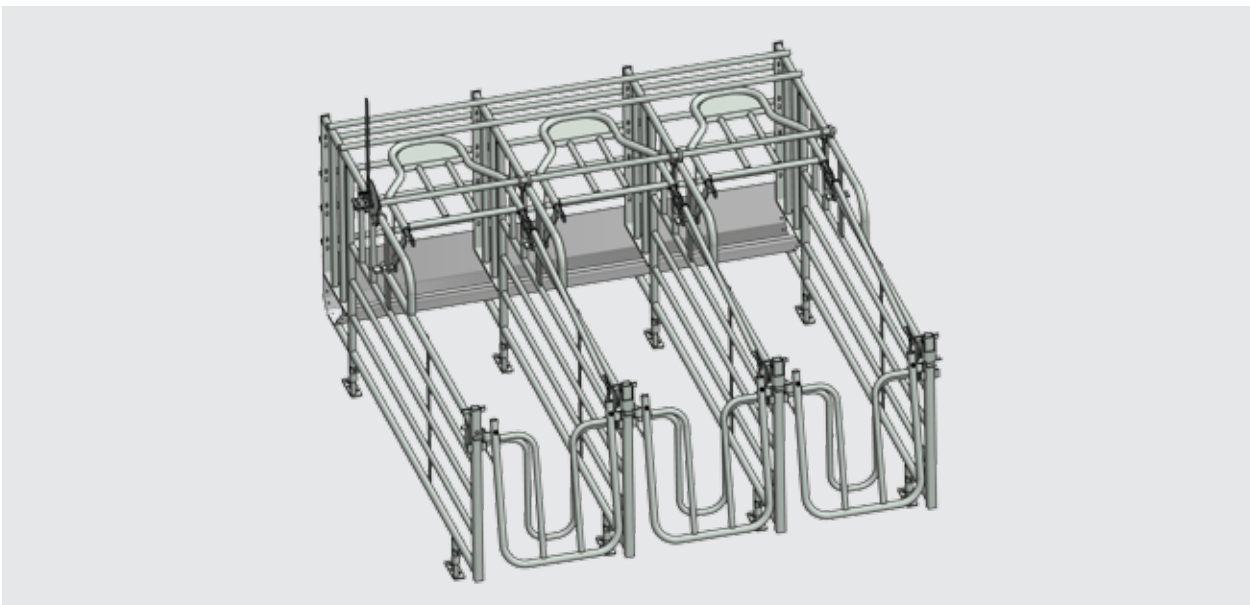
Com sua técnica de alavancas, o princípio de construção ergonômica SF3 proporciona um desengate fácil do sistema de abertura e fechamento.

Gaiola de captação para o grupo

Segura também durante o cio. Através da função de balanço, a gaiola fecha após a entrada da porca. Através disso, ela está protegida das companheiras seguintes.



A grande abertura possibilita uma entrada fácil para os trabalhadores da granja. Além disso, pode ser usada para inseminação.



O gaiola não é coberta em cima. Através disso é garantido um bom acesso aos animais.

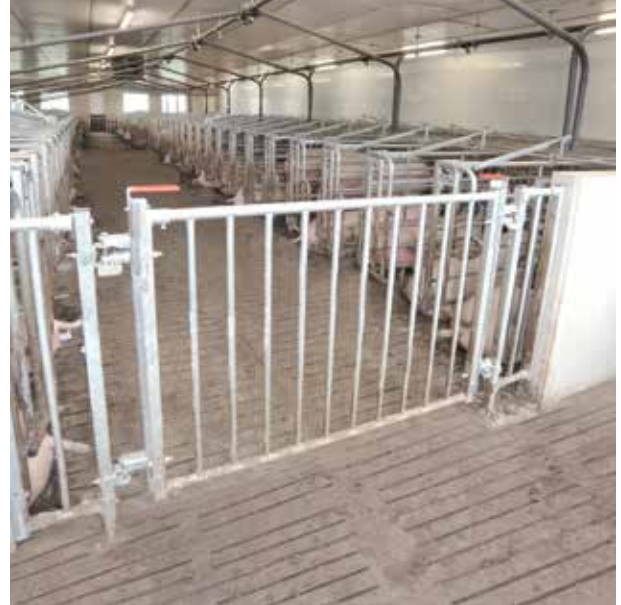


Barreiras para a manutenção de grupos

Manuseio fácil e confiável. Nossas barreiras para a manutenção de grupos são de fácil manuseio e estáveis. Elas podem ser adaptadas individualmente e são, por isso, apropriadas para cada granja.



Barreira de um lado



Barreira de dois lados

Características

- Um lado, dois lados ou na versão portão Western
- Simples e de fácil manuseio
- Baixo desgaste
- Estável
- Econômica
- Apropriada para qualquer tipo de granja
- Pode ser adaptada individualmente



Portão Western

Bloqueio de corredores & baias para cachaços

No tempo certo e no lugar certo. Os portões de bloqueio mantêm os porcos dentro de uma área determinada para estimular as matrizes que estão paradas ali. Se o porco não está trabalhando no momento, nossa baia robusta para cachaços é exatamente o lugar certo para ele.



O bloqueio dos corredores pode ser montado entre a parede e uma gaiola ou entre duas gaiolas que estão lado a lado.



Nossa baia para cachaços é completamente construída conforme as necessidades dos porcos.



Baias coletivas

Gestação em conjunto. Em nossas baias coletivas, as matrizes passam seu tempo com tranquilidade até o nascimento dos leitões junto com suas companheiras.



Group Management
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



As baias para grupos oferecem muito espaço

Instalações Internas



As matrizes passam juntas o tempo de sua gestação. Isso promove o bem-estar animal.

Comedores e Bebedouros para inseminação e gestação

Robusto e higiênico. Os comedouros WEDA em PVC ou em aço inox não são soldados e, por isso, são duráveis. Com nossos bebedouros, as matrizes são abastecidas otimamente com água tanto na inseminação como gestação.



- 1 Comedor para gaiola
- 3 Comedor para gaiola

- 2 Comedor individual para matrizes
- 4 Comedor duplo para matrizes



- 5 Pulverizador do comedouro com montagem por abraçadeira
- 7 Bebedouro com bolinha para morder

- 6 Bebedouro com bocal para morder
- 8 Aqua-Level



Tecnologia de climatização



Tecnologia de climatização 98-123

Tipos de ventilação	100
Controle do clima	114
Tetos	115
Válvulas para entrada de ar	116
Ventiladores	117
Chaminé para a saída de ar	118
Aquecedor	120
Sistema de resfriamento de alta pressão	121
Painéis de umidificação	122

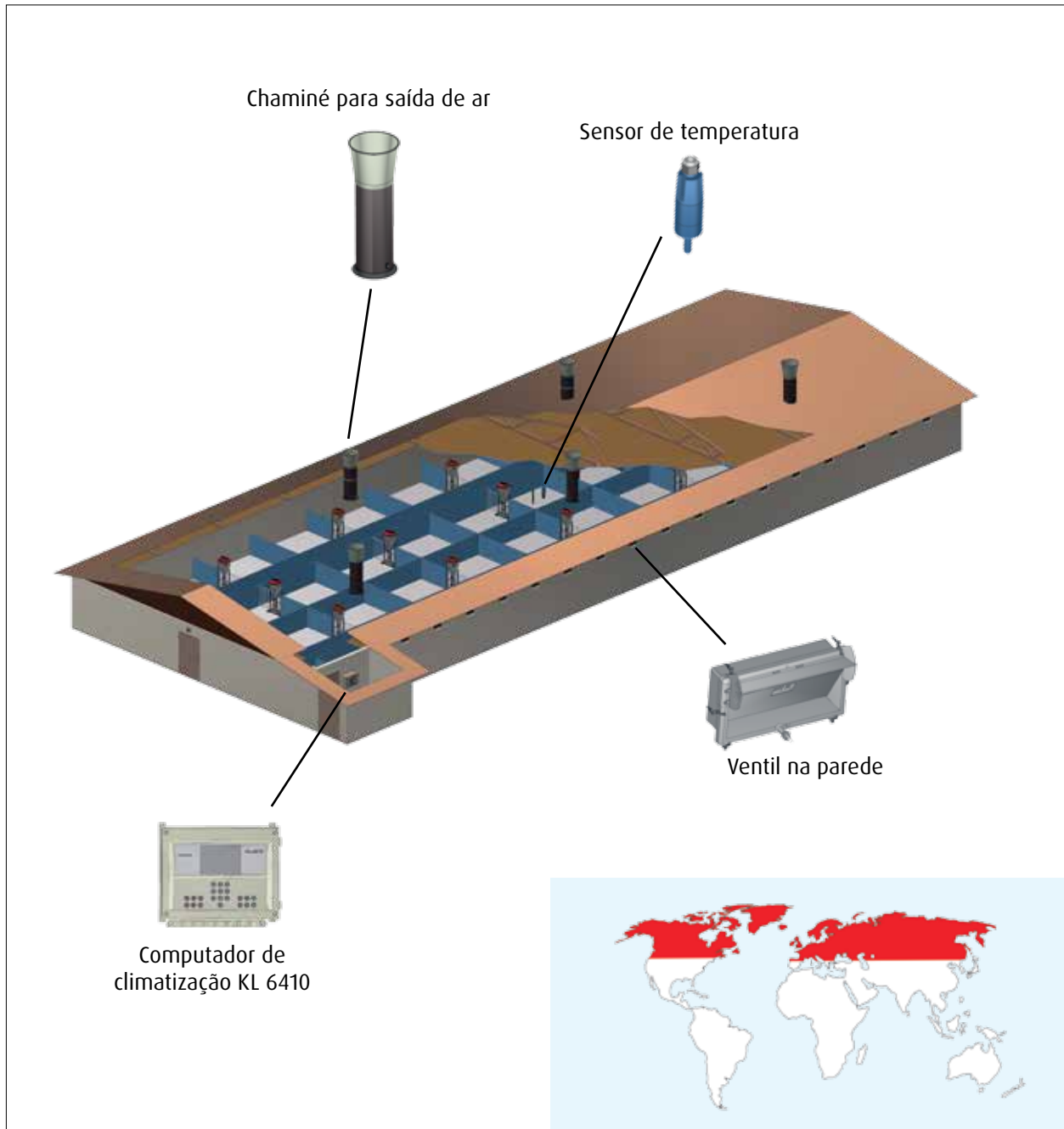


Tipos de ventilação

Ventilação em jato. O ar fresco chega na seção através do elemento de entrada de ar montado na parede lateral. Os países em que é a ventilação em jato é possível estão coloridos de vermelho no mapa abaixo.



Jet ventilation
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Explicação da ventilação em jato com elementos de entrada de ar (ventil na parede):

O ar fresco chega na seção através do elemento de entrada de ar montado na parede lateral. Os elementos de entrada de ar são controlados por um computador de climatização, que adapta a posição da válvula para que a velocidade de entrada de ar necessária seja atingida.

A profundidade máxima de alcance desse tipo de entrada de ar está em 12m (de um lado)

Tipos de ventilação

Ventilação em jato. Esse tipo de ventilação é apropriado para a utilização em granjas de engorda e em granjas de matrizes em gestação.



Jet ventilation
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Ventil de teto



Ventil de parede



Ventilação em jato



Tipos de ventilação

Distribuidor de ar. Nesse tipo de ventilação, o ar entra na seção através de um distribuidor de ar (ZLV).

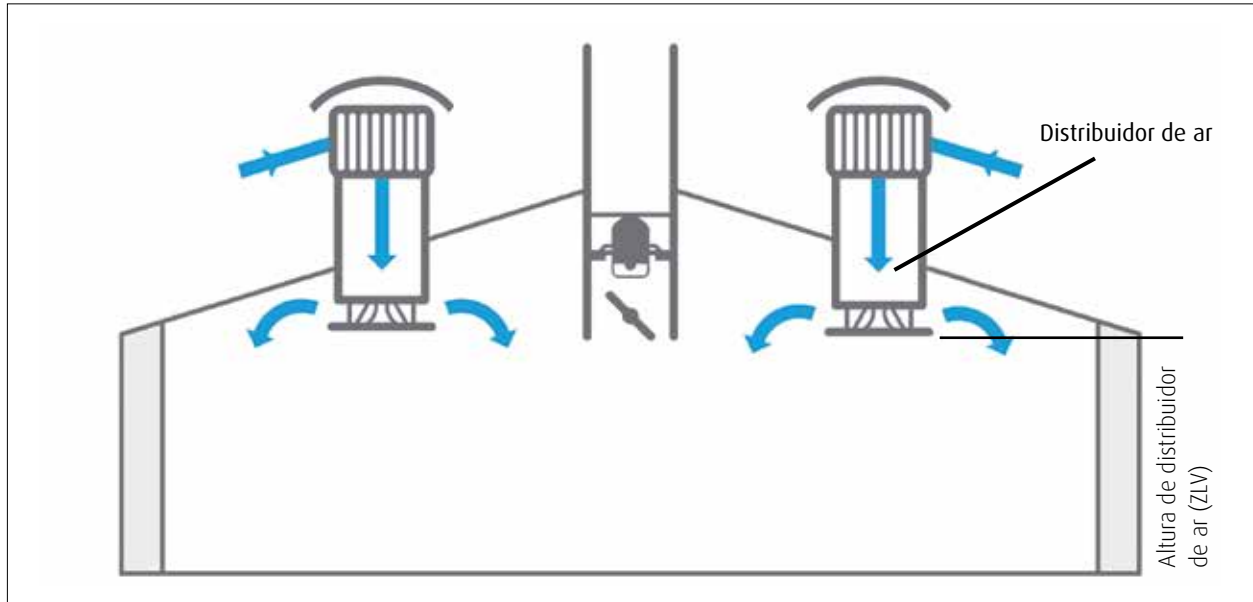
Os países em que é a ventilação através de um distribuidor de ar é possível estão coloridos de vermelho no mapa abaixo.



Supply air distributor

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



Ventilação com distribuidor de ar



Explicação da ventilação com distribuidor de ar:

Nesse tipo de ventilação, o ar entra na seção através de um distribuidor de ar. Devido ao bocal com formato especial abaixo do distribuidor de ar, o ar fresco se distribui uniformemente na seção. Para aumentar o raio de distribuição do ar, um circulador de ar pode ser acoplado na parte inferior.

Países em que a ventilação com distribuidor de ar é possível (vermelho)

Tipos de ventilação

Distribuidor de ar. Esse tipo de ventilação é especialmente adequado para a utilização em monoblocos.



Supply air distributor
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Ventilação com distribuidor de ar



Ventilação com distribuidor de ar

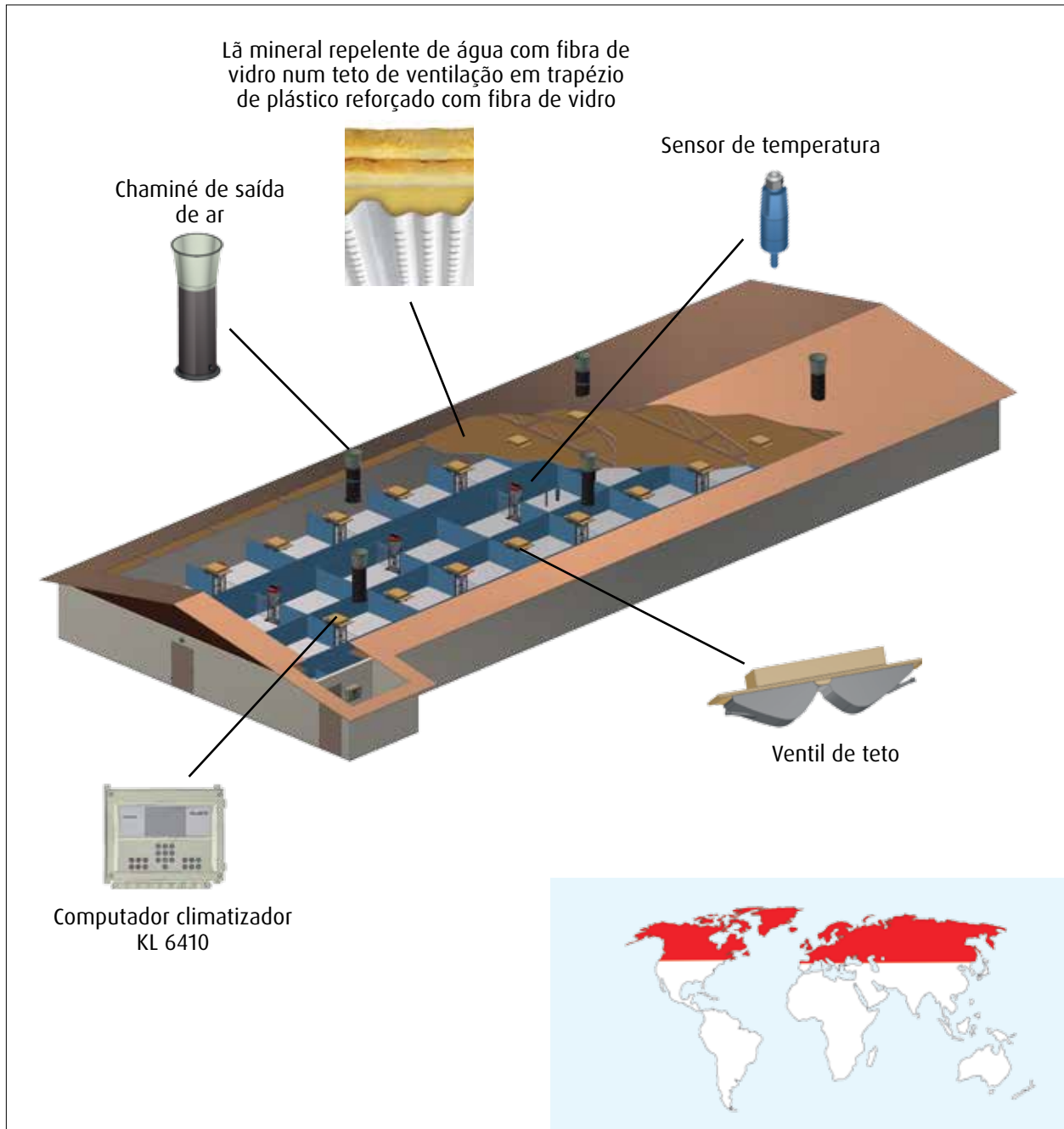


Tipos de ventilação

Ventilação difusa e difusa-universal. A ventilação difusa-universal trabalha com um teto perfurado e elementos do forro. Os países em que é a ventilação difusa e difusa-universal são possíveis estão coloridos de vermelho no mapa abaixo.



Diffuse & combi diffuse
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Explicação da ventilação difusa e da ventilação difusa-universal com elementos de teto:

Ventilação difusa: A entrada de ar ocorre através do lado de gotejamento no espaço isolado do telhado. Através do teto perfurado, o ar corre dali até a seção e então até o animal. Esse tipo de ventilação promove uma distribuição uniforme do ar.

Ventilação difusa-universal com elementos de teto: Funciona como o sistema da ventilação difusa. Através do elemento adicional no teto, a quantidade de ar que entra pode ser aumentada no verão e pode ser reduzida no inverno respectivamente.

Tipos de ventilação

Ventilação difusa e difusa-universal. A ventilação difusa e a ventilação difusa-universal estão dentro dos sistemas de ventilação com controle de saída de ar. Nos sistemas que controlam a saída de ar, entra uma quantidade de ar qualquer, mas somente sai uma quantidade determinada e controlada de ar.



Diffuse & combi diffuse

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Ventilação difusa



Ventilação difusa-universal



Tipos de ventilação

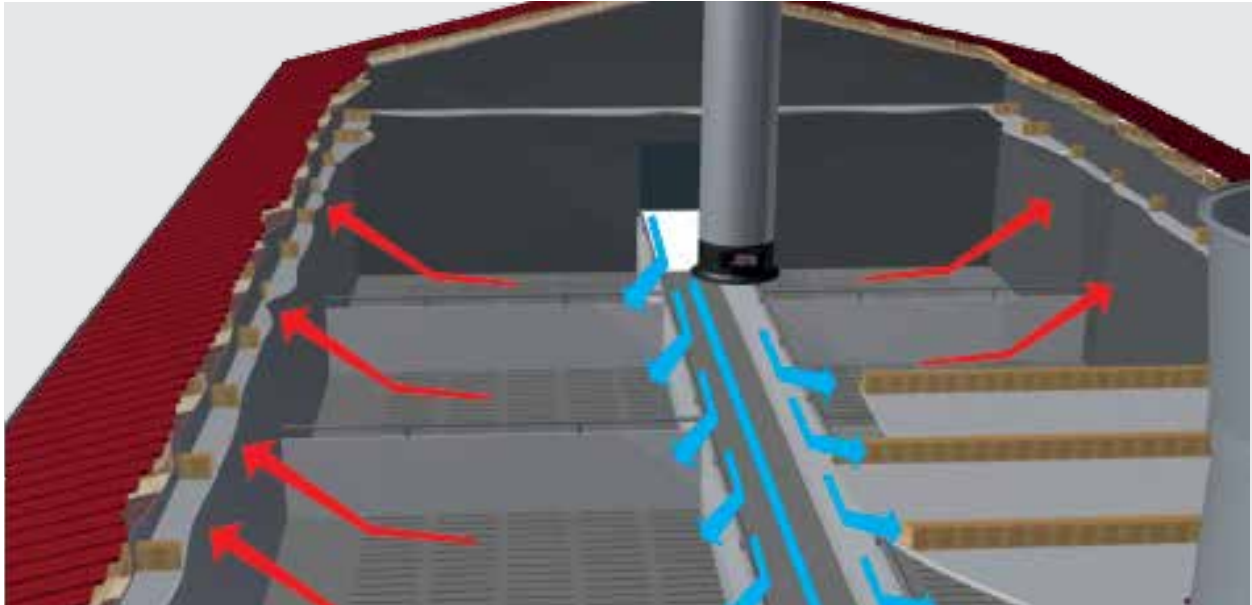
Ventilação pela porta do corredor. Nesse tipo de ventilação, o ar fresco da antessala da seção ou do corredor central é utilizado.



Door passage ventilation

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



Funcionamento da ventilação pela porta do corredor



Países onde a ventilação pela porta do corredor é possível (vermelho)

Explicação da ventilação pela porta do corredor:

A ventilação corre através do lado de gotejamento no espaço do telhado e chega na seção através de um corredor central. Dali ela corre ao longo do corredor de razão pelas paredes das baias até o animal.

O pré-requisito para esse tipo de ventilação é um baia com 1m de altura com corredor fechado. A ventilação pela porta do corredor é adequada para pequenas seções com profundidade máxima de cerca de 15m e profundidade das baias de cerca de 4,5m.

Tipos de ventilação

Ventilação pela porta do corredor. A ventilação pela porta do corredor está dentro dos sistemas de ventilação com controle de saída de ar. Nos sistemas que controlam a saída de ar, entra uma quantidade de ar qualquer, mas somente sai uma quantidade determinada e controlada de ar.



Door passage ventilation

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Ventilação pela porta do corredor

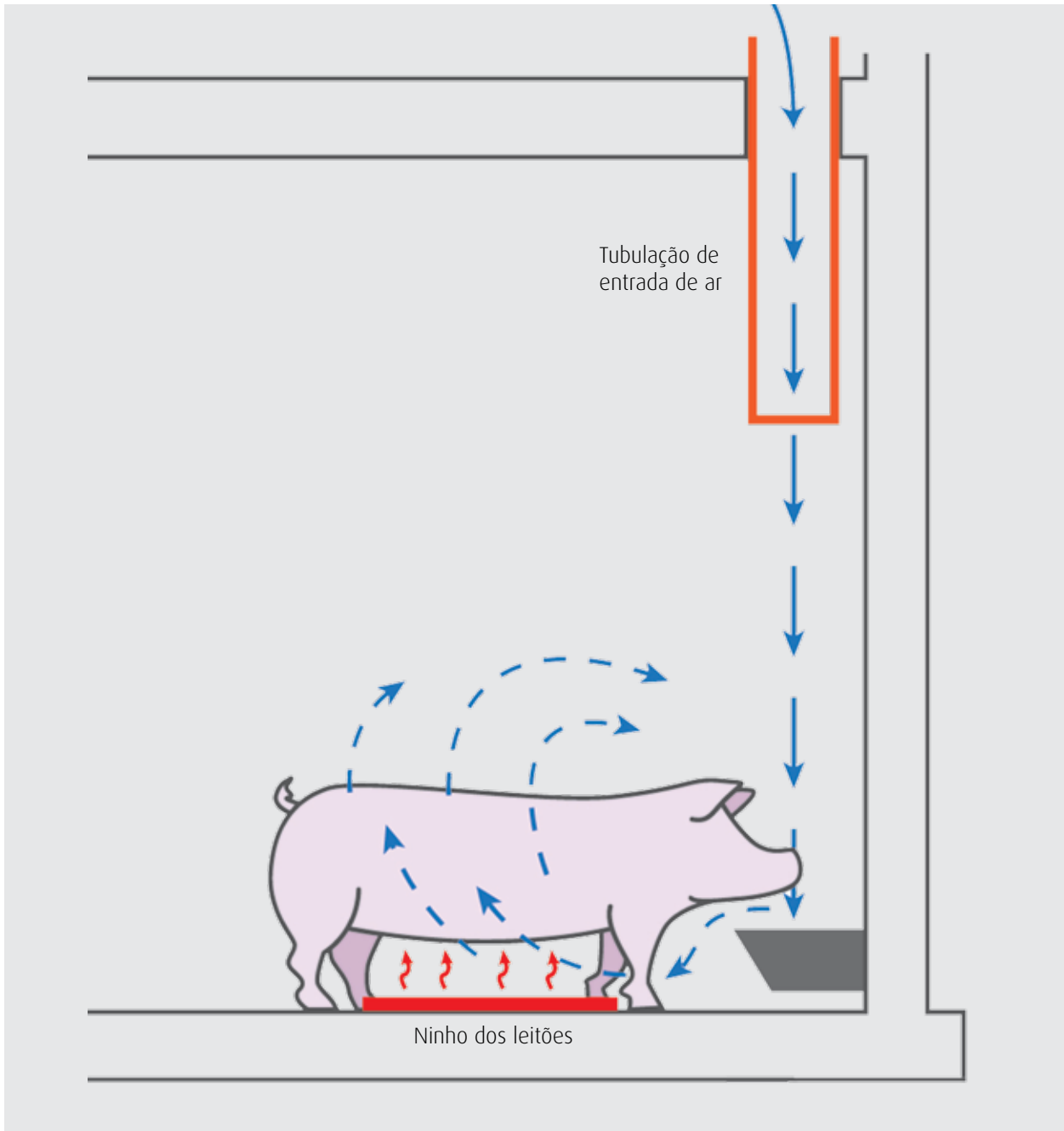


Ventilação pela porta do corredor



Tipos de ventilação

Ventilação nariz fresco. Esse sistema de ventilação é construído diretamente na área das matrizes e o ar fresco é transportado direto ao nariz da porca, de onde ele é distribuído e aquecido.



Explicação da ventilação nariz fresco:

Na ventilação nariz fresco o ar é conduzido do espaço isolado do telhado pela tubulação colocado acima da porca até o nariz dela. O ar cai no comedouro e se distribui lentamente na área de descanso da porca. O ar é aquecido ali pelo calor do corpo da porca e então é transportado para o ninho dos leitões.

Tipos de ventilação

Ventilação nariz fresco. O sistema pode ser combinado com um teto perfurado, que é utilizado no inverno, enquanto a tubulação de entrada de ar permanece fechada. Essa variante é indicada especialmente para regiões frias.



Países em que a ventilação nariz fresco é possível (marcados em vermelho)



Ventilação nariz fresco

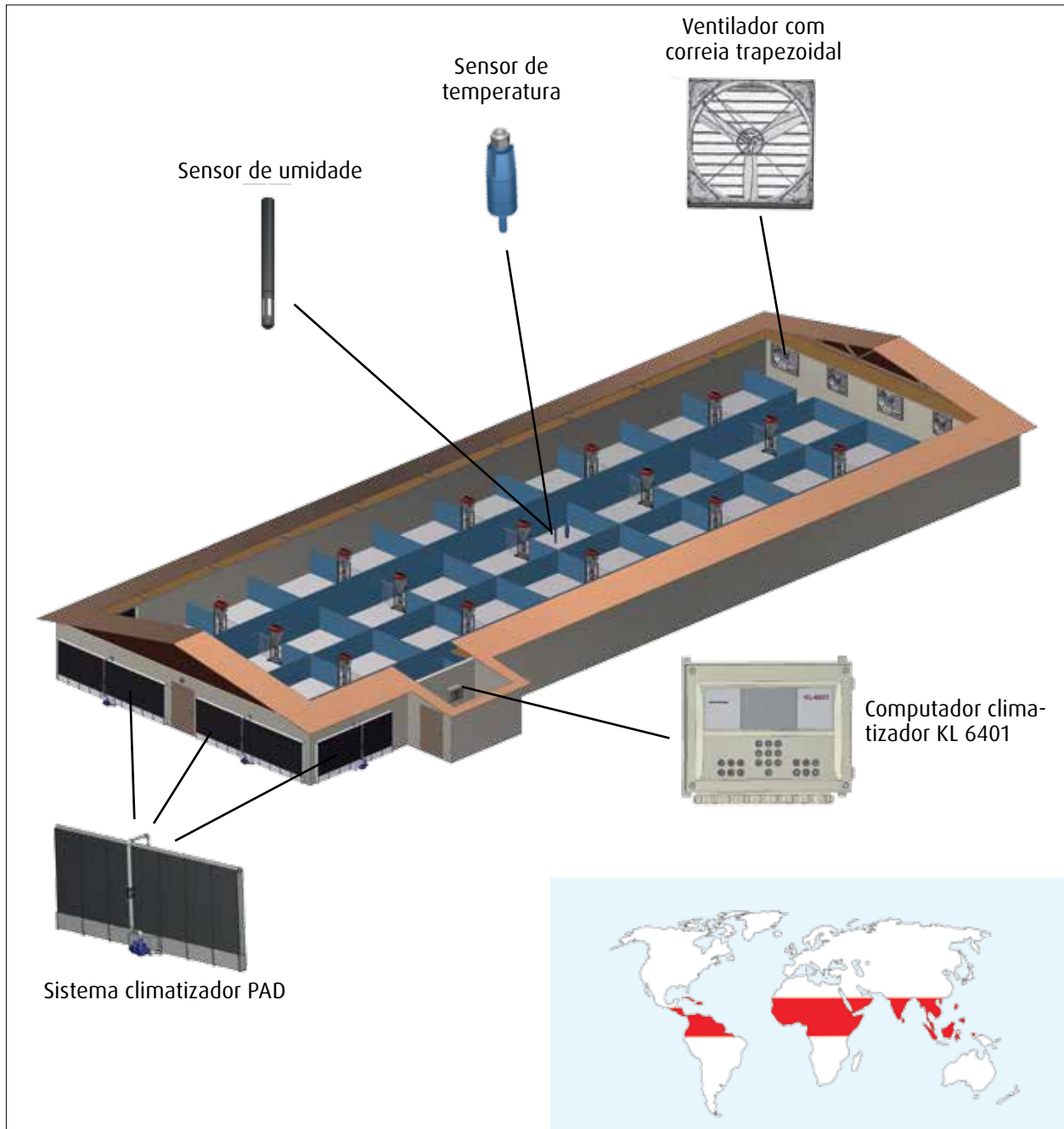


Tipos de ventilação

Ventilação de túnel. A ventilação de túnel é utilizada nos países tropicais e subtropicais. Todos os países em que a ventilação de túnel é possível são coloridos de vermelho no mapa abaixo.



Tunnel ventilation
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Explicação da ventilação de túnel:

A ventilação de túnel trabalha com um sistema climatizador PAD. Ventiladores com correia trapezoidal aspiram o ar quente externo através dos PADS, colocados no lado externo da granja. Os PADS molhados com água resfriam o ar externo através de umidificação. O ar frio atinge os animais e o ar usado da granja é aspirado no final do prédio.

Tipos de ventilação

Ventilação de túnel. Para essa técnica de ventilação devem ser construídos sistemas especiais de baias abertas. Mais informações você encontra no capítulo Instalações Internas.



Tunnel ventilation
www.youtube.com
Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Sistema climatizador PAD



Ventilação de túnel com ventilador em cone



Tipos de ventilação

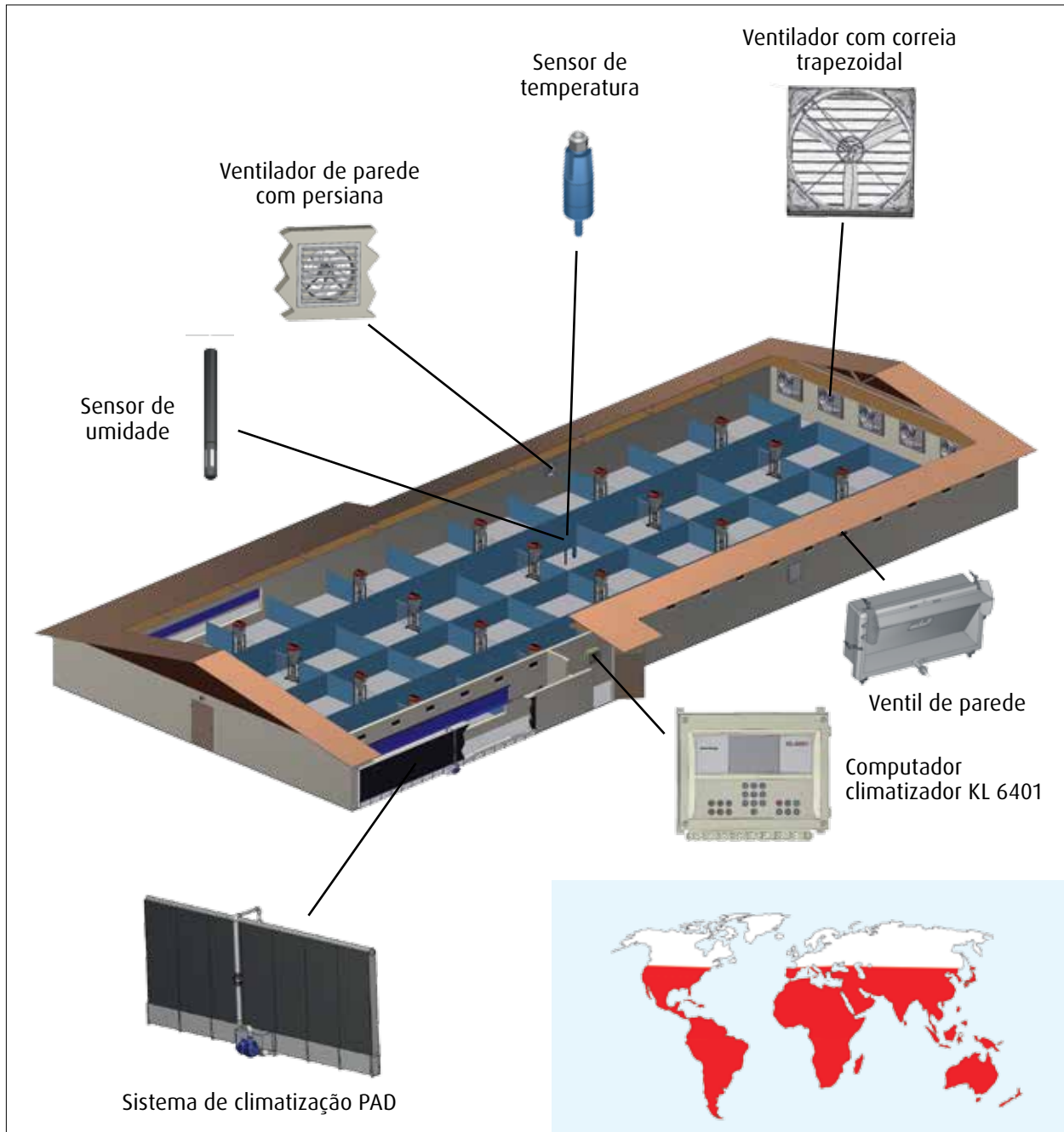
Ventilação de túnel combinada com elementos de teto ou válvulas de parede. Nesse sistema de ventilação, a ventilação de túnel é combinada com a ventilação em jato. Todos os países, em que a ventilação de túnel combinada é possível, estão coloridos de vermelho no mapa abaixo.



Combi tunnel ventilation

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



Explicação da ventilação de túnel combinada com elementos de teto ou válvulas de parede:

Nesse sistema de ventilação, dois sistemas entram em funcionamento, a ventilação de túnel (veja página 110) e a ventilação em jato (veja página 100). No verão, os elementos de teto ou as válvulas de parede são fechados e o granja é abastecida com ar fresco através da ventilação de túnel. No inverno, quando as temperaturas são mais baixas, a saída de ar na frente dos ventiladores é fechada, os elementos de teto ou as válvulas de parede são abertos e a granja é ventilada através da ventilação a jato.

Tipos de ventilação

Ventilação de túnel combinado com elementos de teto ou válvulas de parede. Esse tipo de ventilação é adequado para regiões, nas quais existe uma grande variação de temperatura entre o dia e a noite.



Combi tunnel ventilation

www.youtube.com

Canal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



Ventilação de túnel combinado



Ventilador com correia trapezoidal



Ventilação de túnel combinado



Controladores do clima

Ar fresco em seu barracão. Nossos controladores do clima regulam confiavelmente o clima nos barracões da granja. Tanto a temperatura nas salas, como também o grau de ventilação pode ser lido de uma vez.



CBA



Série KL64

Características

CBA e CB (sem ilustração)

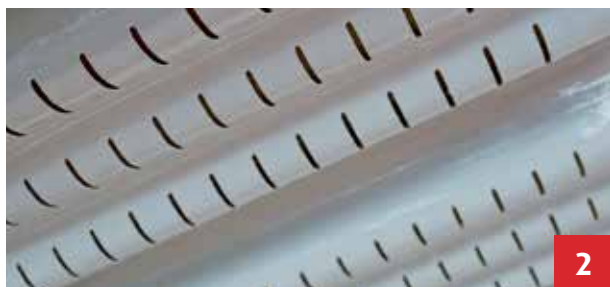
- Fácil manuseio
- Ventilação e temperatura lidos de uma vez
- Alarme de temperatura máxima e mínima

Série KL64

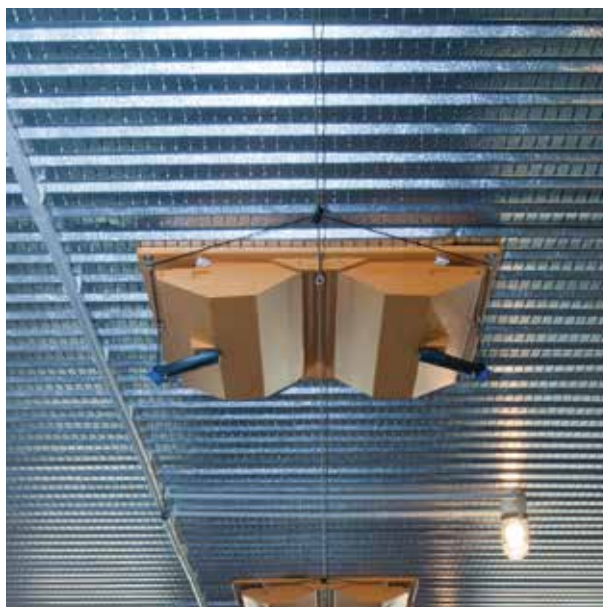
- Grande display com símbolos compreensíveis
- A curva de crescimento ajustável proporciona uma adaptação do clima à idade dos animais
- Regulagem exata do clima através da unidade AQC
- Função de regulação central para ventilação e aquecimento
- Possibilidade de acréscimo de módulos

Tetos

O revestimento ideal para teto e parede para sua granja. Nosso portfólio de produtos contém tetos para todas as necessidades. Iniciando por tetos de ventilação de espuma endurecida PS expandida, passando por tetos de alumínio até chegar a tetos isolantes.



1 Teto com buracos 2 Teto em trapézio



Teto de alumínio

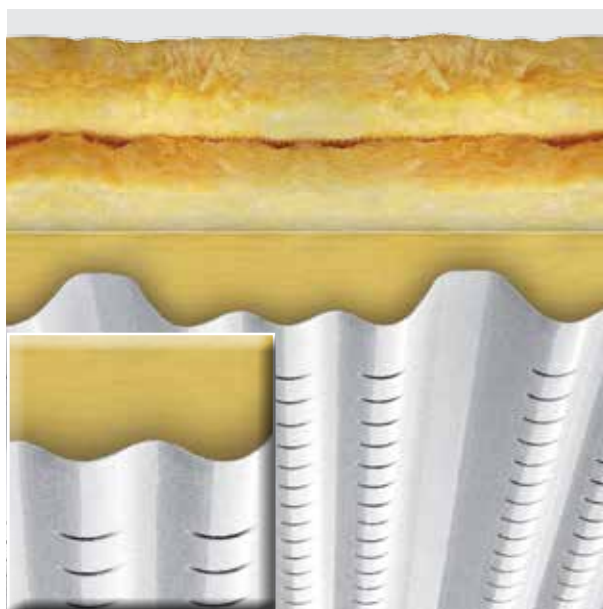
Características

Tetos difusos

- Revestido ou não revestido
- Aberto e com perfil
- Distribuição uniforme do ar
- Boa eficiência de aquecimento
- Feito de poliéster reforçado com fibra de vidro ou alumínio (resistente ao fogo)
- Possibilita uma boa distribuição do ar através de um revestimento de lã mineral. Também em salas grandes
- Superfície lisa e de fácil limpeza

Teto isolante (sem imagem)

- O isolamento segura o ar aquecido na sala
- Limpeza fácil por causa da superfície lisa



Corte longitudinal no teto trapezoidal com isolante



Válvulas de entrada de ar

Preciso e simples. Nossas válvulas de teto e de parede possibilitam uma condução precisa do ar. As válvulas são apropriados para todos os tipos de animais e situações de montagem.



1



2



3



4

1 & 3 Válvulas de teto (simples e duplo)

2 & 4 Válvulas de parede

Características

Válvulas de teto

- Disponível como ventil simples ou duplo
- Boa distribuição do ar com quantidade mínima de ar
- Capacidade máxima com quantidade máxima de ar
- Ventilação eficiente no consumo de energia com resistência mínima
- Montagem simples em tetos de granjas planos
- Combinável com ventilação difusa para a quantidade de ar no verão
- Superfície lisa e de fácil limpeza

Válvulas de parede:

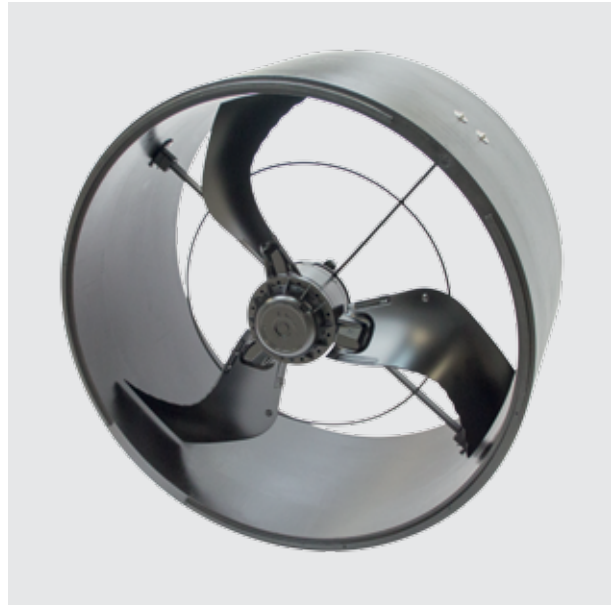
- Alto valor de isolamento (redução da água condensada)
- Estável
- Não há a necessidade de um forro intermediário
- Entrada de ar frio, porque o ar vem direto do lado de fora
- Econômico porque o forro intermediário não é necessário
- Superfície lisa e de fácil limpeza

Ventiladores

Um bom clima para seus animais. Com a ajuda de nossos ventiladores embutidos e de ventiladores de parede confiáveis você proporciona um bom clima constante na sua granja.



Ventilador de parede



Ventilador embutido (montado na chaminé de saída de ar)

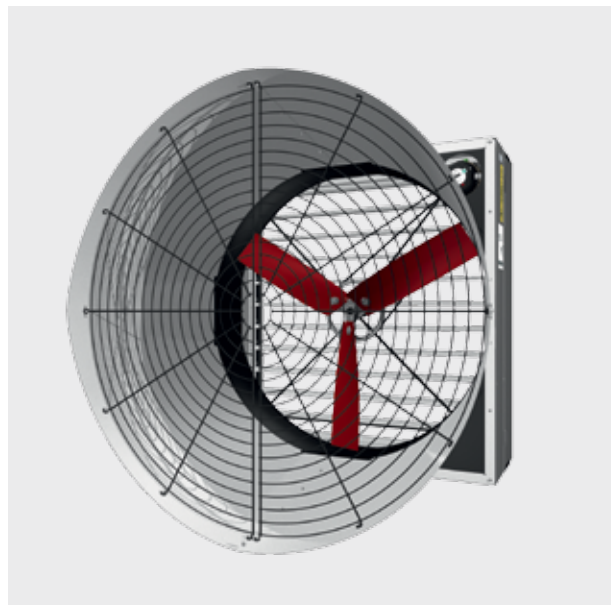
Características

Ventiladores com correia trapezoidal

- Alto desempenho de ar com baixo custo de aquisição
- Trabalho econômico
- Consumo muito baixo de energia com alta eficiência
- Mínimo nível de ruído
- Alto desempenho de ar
- Apropriado melhor para a ventilação de túnel
- Ótimo com cone

Ventiladores de parede e ventiladores embutidos

- Pode ser regulado
- Baixo consumo de energia
- Silencioso
- De fácil montagem

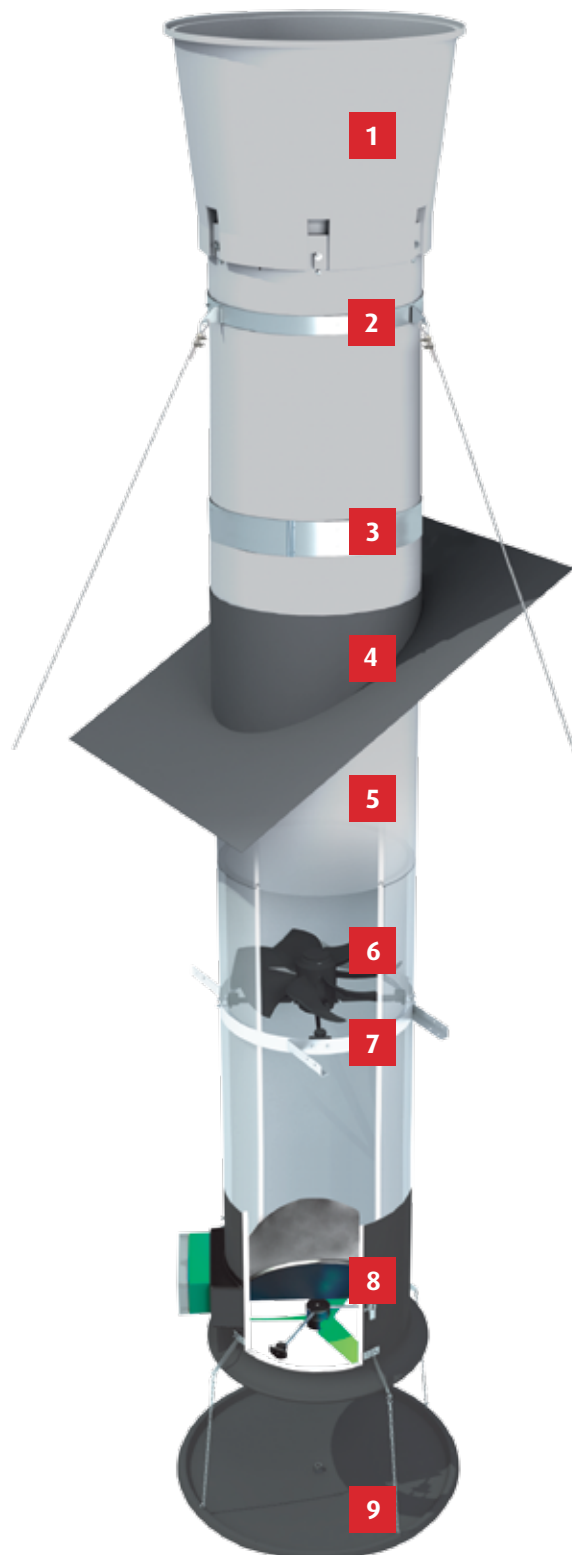


Ventilador com correia trapezoidal (aqui com cone) pertence aos ventiladores de parede



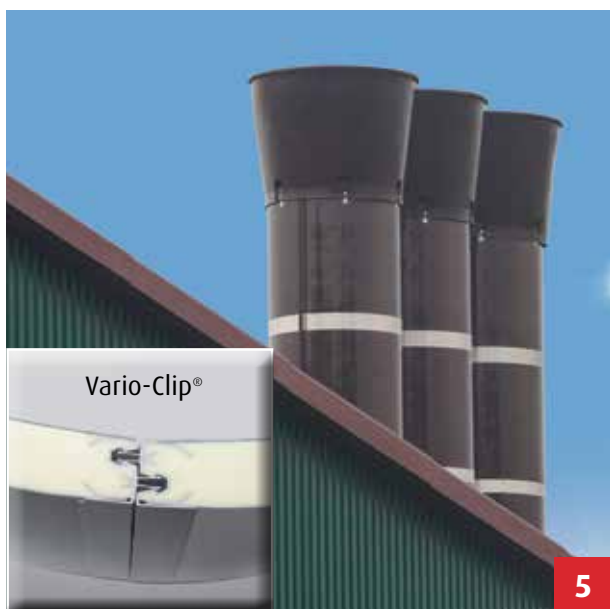
Tecnologia de climatização

Componentes de uma chaminé de saída de ar. O gráfico seguinte mostra a estrutura de uma chaminé de saída de ar.



Tecnologia de climatização

Componentes de uma chaminé de saída de ar. As descrições seguintes dão a você uma boa visão geral sobre a estrutura de uma chaminé de saída de ar.



Características

1 Difusor

- Aumenta o desempenho do ar em 15%
- Redução da entrada da chuva dentro da chaminé

2 Reforço contra temporais para estabilização

3 Braçadeira no tubo para estabilização

4 Cobertura no telhado feita de plástico reforçado com fibra de vidro

5 Tubo de ventilação

- Chaminé totalmente isolada
- Revestimento interno e externo resistente (feito de plástico reforçado com fibra de vidro)
- Construção especial „Vario-clip®“: as metades da concha são grampeadas com ajuda de um perfil de PVC sem fitas de amarração ou braçadeiras no tubo adicionais. Economia de até 50% de ocupação de espaço no transporte, porque podem ser empilhadas uma dentro da outra.

6 Ventilador embutido no tubo

7 Anel de fixação

8 Unidade AQC

- Como unidade de medição ou de regulação pode ser montada embaixo da caixa do ventilador
- Ventilação com ótimo consumo de energia
- Constituída por um ventilador de medição, uma tampa de saída de ar e um motor de colocação

9 Recipiente de recolhimento de água



Aquecedor

Ótima temperatura na granja. Uma ótima temperatura na granja é de suma importância para o sucesso da produção. Nossos produtos proporcionam temperaturas, nas quais seus animais se sentem bem.



1



2

1 Tubo frisado 2 Ventilador movido a gás



Tubo twin

Características

Aquecedor com água quente

- Disponível nas versões tubo frisado, delta ou twin
- Feito de alumínio
- Economia de custos com energia
- Máximo rendimento de calor
- Pode ser usado o calor de biogás
- A grande superfície dos tubos possibilita uma alta saída de calor
- Não há nenhuma produção de CO₂
- Nenhuma umidade adicional na granja
- Melhor controle do clima da sala
- Tubo delta: montado embaixo do canal de entrada de ar, aquece o ar fresco que entra
- Tubo twin (foto): instalado na área de descanso dos animais

Ventilador movido a gás

- A queima de gás natural ou de gás liquefeito produz calor
- Montagem direto no compartimento

Sistema de resfriamento de alta pressão

Resfriar e colocar de molho em alto nível. Resfriamento, regulagem da umidade do ar, bem como redução do odor e colocação de molho do piso da granja pertencem às tarefas importantes do nosso sistema de pressão e resfriamento.



Possibilidade de controle através da série KL64



1 Bomba

2 Bocal aspersor

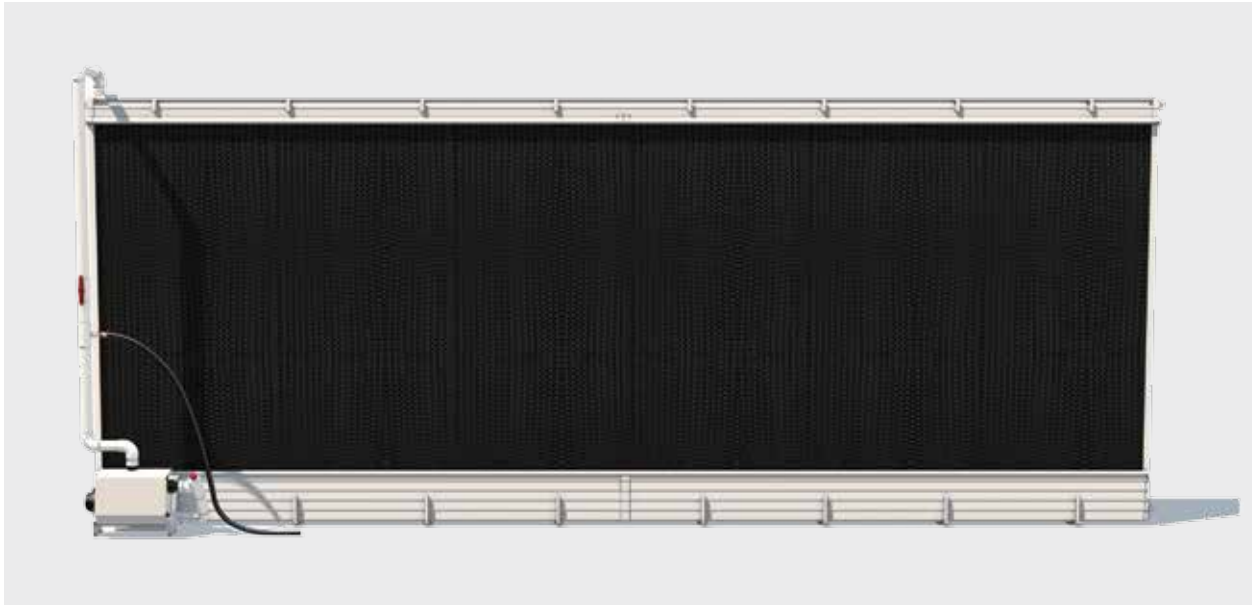
Características

- Alto desempenho de resfriamento
- Controlado por computador
- Longa durabilidade, porque os componentes são feitos de aço inox ou de plástico
- Pouca manutenção
- Sem necessidade de mudanças no prédio
- Pode ser equipado posteriormente
- Fácil montagem
- Desinfecção da granja, colocar de molho, vaporização de óleos essenciais



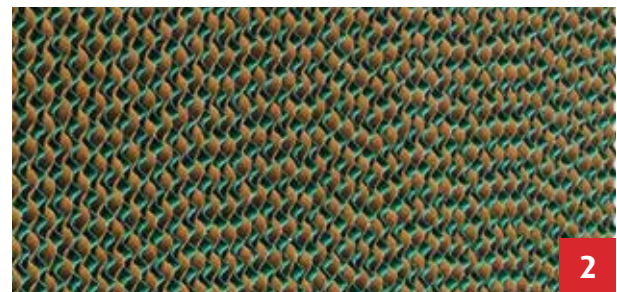
Painéis de umidificação para resfriamento por evaporação

Resfriamento eficiente. No resfriamento por evaporação, o painel de umidificação é utilizado com Pads de celulose ou de plástico. Os Pads são conectados em um sistema de trilhos e molhados através de uma bomba.



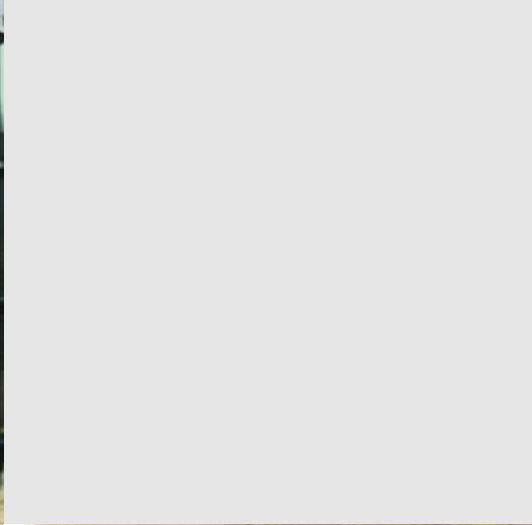
Características

- Sistema fechado
- Não há necessidade de uma fonte de energia externa adicional para a evaporação
- O deflector especial, com tanque de água integrado na calha de água, proporciona uma ótima distribuição da água nos pads
- Alta estabilidade
- Fácil montagem dos pads graças aos perfis dos clips
- Não há necessidade de um tanque de água externo
- Nenhuma corrosão, porque os componentes são feitos de aço inox ou plástico
- Possibilidade de ligação da água no lado ou no meio



1 Pad de plástico

2 Pad de celulose (de acordo com o desejo do cliente)



Processamento dos dejetos



Processamento dos dejetos 124-126

- Sistema de encanamento dos dejetos 126
- Sistemas de reservatórios de dejetos de inox..... 126

Alimentação líquida

Alimentação seca

Estações Eletrônicas

Instalações Internas

Tecnologia de climatização

Processamento dos dejetos



Sistema de encanamento dos dejetos

Sistema moderno com tecnologia de alto valor. O sistema de encanamento de dejetos inteligente da WEDA oferece vantagens enormes e higiene na granja, desempenhando com isso um papel decisivo no melhoramento da saúde dos animais.



Características

- Instalação fácil e rápida
- Livre de manutenção
- Alta resistência ao impacto e alta estabilidade através do processo "Thermo Moulding"
- Promoção da higiene da granja através da constante extração dos dejetos
- Adequado para instalações novas ou modificadas com as mesmas medidas

Sistemas de reservatórios de dejetos de inox

Armazenamento dos dejetos de alto nível. Os reservatórios de dejetos de aço inox são produzidos sob medida. Devido ao tipo de construção, os nossos sistemas são muito estáveis.



Características

- Econômico, leve e ao mesmo tempo muito estável.
- Longa durabilidade, fácil limpeza
- Por causa de uma camada fina de revestimento químico, possui alta resistência à corrosão e ao alto desgaste por deslizamento e fricção
- A construção por segmentos possibilita o aumento, a desmontagem e o transporte sem problemas
- Fácil montagem de equipamentos de ventilação e de mistura
- Cobertura por folha ou plástico reforçado com fibra de vidro

WEDA**Dammann & Westerkamp GmbH**

Am Bahnhof 10 · 49424 Lutten · Germany

Fone: +49 4441.8705.0 · Fax: +49 4441.5500

Email: info@weda.de · Internet: www.weda.de

Diretor:

Klemens Westerkamp | Franz-Josef Sextro

Registrado no registro comercial:

Juizado de registro: Tribunal da Comarca Oldenburg

Número do registro: HRB 110301

Conselho fiscal: Anna Westerkamp

Número de identificação fiscal segundo §27a da lei sobre o imposto sobre a venda: DE 811377890

Responsável pelo conteúdo:

Jan Bernd Diekhaus-Röttger

Redação e conversão gráfica:

Angelika Engl

Indicação de responsabilidade:

As informações apresentadas nesse catálogo de produtos foram analisadas detalhadamente e são atualizadas regularmente. Mas não se pode garantir que todas as informações são todo o tempo apresentadas de forma completa, correta e atualizadas. Por favor, consulte sempre o seu departamento de veterinária local em todo caso e observe as prescrições legais de seu país.

Todos os direitos reservados. Qualquer cópia ou distribuição de parte ou de todo catálogo em qualquer meio necessita de uma permissão por escrito da WEDA Dammann & Westerkamp GmbH.

© 2018 WEDA Dammann & Westerkamp GmbH

WEDA**Dammann & Westerkamp GmbH**

Am Bahnhof 10 · 49424 Lutten · Germany

Fone: +49 4441.8705.0 · Fax: +49 4441.5500

Email: info@weda.de · Internet: www.weda.de

Diretor:

Klemens Westerkamp | Franz-Josef Sextro

Registrado no registro comercial:

Juizado de registro: Tribunal da Comarca Oldenburg

Número do registro: HRB 110301

Conselho fiscal: Anna Westerkamp

Número de identificação fiscal segundo §27a da lei sobre o imposto sobre a venda: DE 811377890

Responsável pelo conteúdo:

Jan Bernd Diekhaus-Röttger

Redação e conversão gráfica:

Angelika Engl

Indicação de responsabilidade:

As informações apresentadas nesse catálogo de produtos foram analisadas detalhadamente e são atualizadas regularmente. Mas não se pode garantir que todas as informações são todo o tempo apresentadas de forma completa, correta e atualizadas. Por favor, consulte sempre o seu departamento de veterinária local em todo caso e observe as prescrições legais de seu país.

Todos os direitos reservados. Qualquer cópia ou distribuição de parte ou de todo catálogo em qualquer meio necessita de uma permissão por escrito da WEDA Dammann & Westerkamp GmbH.

© 2018 WEDA Dammann & Westerkamp GmbH